Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

16 I 2008

16.04.2008

1 909 553 - 1 912 488

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	253
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	392
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	395
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	399
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	419
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	449
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	463
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	481
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	482
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	483
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	487
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	487
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	487
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	487
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	487
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	487
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	487

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	253
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	392
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	395
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	399
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	419
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	449
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	463
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	481
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	482
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	483
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	487
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	487
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	487
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	487
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	487
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	487
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	487

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	253
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	392
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	395
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	399
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	419
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	449
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	463
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	481
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	482
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	483
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	487
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	487
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	487
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	487
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	487
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	487
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	487

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	488	**I.12**	**Alterations and Corrections**	488	**I.12**	**Modifications et corrections**	488
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	488	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	488	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	488
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	493	**I.12(2)**	**Procedure language**	493	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	493
I.12(3)	**Anmeldetag**	493	**I.12(3)**	**Date of filing**	493	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	493
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	493	**I.12(4)**	**Language of filing**	493	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	493
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	493	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	493	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	493
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	494	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	494	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	494
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	519	**I.12(7)**	**Title of the invention**	519	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	519
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	526	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	526	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	526
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	527	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	527	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	527
I.12(10)	**Erfinder**	534	**I.12(10)**	**Inventor**	534	**I.12(10)**	**Inventeur**	534
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	550	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	550	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	550
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	550	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	550	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	550
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	550	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	550	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	550
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	552	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	552	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	552
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	552	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	552	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	552
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	552	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	552	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	552
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	552	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	552	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	552
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	553	**II.**	**Granted patents**	553	**II.**	**Brevets délivrés**	553
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	553	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	553	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	553
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	680	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	680	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	680
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	682	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	682	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	682
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	692	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	692	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	692
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	693	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	693	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	693
II.6(1)	**Einspruch**	908	**II.6(1)**	**Opposition**	908	**II.6(1)**	**Opposition**	908
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	911	**II.6(2)**	**No opposition filed**	911	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	911
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	924	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	924	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	924
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	925	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	925	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	925
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	925	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	925	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	925
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a**	925	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a**	925	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	925
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	926	**II.12**	**Alterations and Corrections**	926	**II.12**	**Modifications et corrections**	926
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	926	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	926	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	926
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	926	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	926	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	926
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	926	**II.12(7)**	**Title of the invention**	926	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	926
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	926	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	926	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	926
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	926	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	926	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	926
II.12(10)	**Erfinder**	927	**II.12(10)**	**Inventor**	927	**II.12(10)**	**Inventeur**	927
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	927	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	927	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	927
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	928	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	928	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	928

II.12(18)	**Einspruch**	928
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	929
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	928
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	929
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	928
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	929
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	930
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	930
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	970
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	973

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	930
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	930
III.2	**Public notification under Rule 129**	970
III.3	**Reprints after corrections**	973

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	930
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	930
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	970
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	973

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.10(1)
Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.10(1)
Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.10(1)
Date de présentation de la requête en limitation

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

Section II.12(32)
Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(32)
Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

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

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

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

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

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

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

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

(51) ***A01B 31/00*** (11) **1 909 553 A1***
A01G 1/12
(25) En (26) En
(21) 06765145.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002827 27.07.2006
(87) WO 2007/015072 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515721
(54) • *PFLEGEVORRICHTUNG FÜR GRASFLÄCHEN*
• *MAINTENANCE APPARATUS FOR GRASS SURFACES*
• *APPAREIL D'ENTRETIEN POUR SURFACES GAZONNEES*
(71) Shanks, Anne, Unit 35, Unit 2-4 Balloo Avenue, Bangor BT19 7QT, Bangor, County Down BT19 7QT, GB
Rankin, David, Unit 35, 2-4 Ballo Avenue, Bangor, County Down BR19 7QT, GB
(72) Shanks, Anne, Bangor BT19 7QT, Bangor, County Down BT19 7QT, GB
Rankin, David, Bangor, County Down BR19 7QT, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A01B 39/18*** (11) **1 909 554 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06758070.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000888 14.07.2006
(87) WO 2007/011288 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 SE 0501679
(54) • *PFLANZENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *VEGETATION CUTTER*
• *APPAREIL DE COUPE DE VÉGÉTAUX*
(71) Carlsson, Jonas, Lösen 136, 371 94 Lyckeby, SE
(72) Carlsson, Jonas, 371 94 Lyckeby, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

(51) ***A01D 45/00*** (11) **1 909 555 A1***
B60G 9/02
(25) De (26) De
(21) 06776527.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007566 31.07.2006
(87) WO 2007/014738 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 IT BZ20050041
(54) • *RADAUFHÄNGUNG EINES SELBSTFAHRENDEN FAHRZEUGES*
• *WHEEL SUSPENSION FOR A SELF-DRIVING VEHICLE*
• *SUSPENSION POUR UN VEHICULE AUTOTRACTE*
(71) Meccanica Zucal SNC, Via della Palustela, 10, 38010 Romeno, IT
(72) ZUCAL, Emanuele, I-38010 Romeno, IT
(74) Oberosler, Ludwig, et al, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

A01G 1/12 → (51) ***A01B 31/00***

---

(51) ***A01G 3/025*** (11) **1 909 556 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791556.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007623 02.08.2006
(87) WO 2007/017163 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005039084
(54) • *SCHERE ZUM SCHNEIDEN VON ÄSTEN*
• *SHEARS FOR CUTTING BRANCHES*
• *CISAILLE PERMETTANT DE COUPER DES BRANCHES*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) REICHART, Vincent, 89075 Ulm, DE
KEIM, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 909 557 A1***
B65D 1/46
(25) De (26) De
(21) 06762967.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007695 03.08.2006
(87) WO 2007/017183 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 202005012314 U
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PLASTIC CONTAINER*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE*
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) SCHMIDT, Guido, 49413 Dinklage, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 909 558 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794231.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001833 27.07.2006
(87) WO 2007/014993 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508301
(54) • *BEWACHSENE WAND UND IHRE ELEMENTE*
• *VEGETATED WALL AND CONSTITUTIVE ELEMENTS THEREOF*
• *PAROI VEGETALISEE ET ELEMENTS CONSTITUTIFS*
(71) Greenwall SAS, 131, impasse des Palmiers P.I.S.T - O.A.S.I.S, bâtiment D, 30319 Alès Cedex, FR
(72) DAURES, Jean François, F-34000 Montpellier, FR
MAURETTE, Claude, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

A01H 1/02 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 1/04 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 909 559 A1***
A01N 63/00 ***A01N 65/00***
A01N 65/02 ***C12N 15/29***
C12N 15/32
(25) En (26) En
(21) 06752677.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000952 06.07.2006
(87) WO 2007/006079 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697776 P
(54) • *BEKÄMPFUNG VON PFLANZENSCHÄDLINGEN*
• *MANAGEMENT OF PLANT PATHOGENS*
• *CONTRÔLE D'AGENTS PATHOGÈNES DE PLANTE*
(71) Hexima Ltd., Level 5 114 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) ANDERSON, Marilyn, Anne, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
HEATH, Robyn, Louise, Keilor, Victoria 3036, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 1/03 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **1 909 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762156.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006058 23.06.2006
(87) WO 2007/009553 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 ES 200501802
(54) • *OHRMARKE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN*
• *EAR TAG FOR IDENTIFYING ANIMALS*
• *ÉTIQUETTE D'OREILLE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ANIMAUX*
(71) Rumitag, S.L., Calle Esmaragda 19-21, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
(72) VILASECA VINTRO, Joan, Francesc, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 909 561 A1***
A01K 1/03 ***A01K 67/02***
(25) En (26) En
(21) 06777668.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064053 10.07.2006
(87) WO 2007/014825 2007/06 08.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05016064
26.08.2005 EP 05018611
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ANALYSE EINER TIERPOPULATION MIT IM WESENTLICHEM IDENTISCHEM METABOLOM*
• *A METHOD FOR PROVIDING AND ANALYZING AN ANIMAL POPULATION HAVING AN ESSENTIALLY IDENTICAL METABOLOME*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE ET D'ANALYSE D'UNE POPULATION ANIMALE AYANT UN MÉTABOLOME ESSENTIELLEMENT IDENTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAVENZWAAY, Bennard van, 67122 Altrip, DE
COELHO PALERMO CUNHA, Georgia, 67117 Limburgerhof, DE
MELLERT, Werner, 67454 Hassloch, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
WALK, Tilmann B., 14532 Kleinmachnow, DE
WIEMER, Jan C., 13503 Berlin, DE
HAAKE, Volker, 12209 Berlin, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A01K 43/04 → (51) ***G01N 33/08***

(51) ***A01K 67/00*** ***C12N 15/00*** ***A01N 61/00*** (11) **1 909 562 A2*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06773189.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023215 14.06.2006
(87) WO 2006/138412 2006/52 28.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 14.06.2005 US 690691 P
13.04.2006 US 744826 P
14.04.2006 US 792007 P
09.05.2006 US 431782
09.05.2006 US 431601
09.05.2006 US 431372
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON-MYELINVERLUSTZUSTÄNDEN*
• *METHODS FOR TREATING DEMYELINATION DISORDERS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES DE DEMYELINISATION*
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) POPKO, Brian, Chicago, IL 60611, US
LIN, Wensheng, Chicago, IL 60637, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A01K 67/00*** ***A01N 1/02*** (11) **1 909 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785427.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024462 23.06.2006
(87) WO 2007/002385 2007/01 04.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 24.06.2005 US 165930
(54) • *MESODERM- UND DEFINITIVE ENDODERM-ZELLPOPULATIONEN*
• *MESODERM AND DEFINITIVE ENDODERM CELL POPULATIONS*
• *POPULATIONS CELLULAIRES MESODERMIQUES ET ENDODERMIQUES DEFINITIVES*
(71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) KELLER, Gordon, M., New York, NY 10024, US
GADUE, Paul, New York, NY 10128, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01K 67/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 909 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787397.6 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027485 15.07.2006
(87) WO 2007/011777 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 18.07.2005 US 700475 P
23.02.2006 US 776640 P
(54) • *KLEINES TIERMODELL FÜR DIE HCV-REPLIKATION*
• *SMALL ANIMAL MODEL FOR HCV REPLICATION*
• *MODELE PETIT ANIMAL POUR UNE REPLICATION HCV*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WEINER, Amy, c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
AUKERMAN, Sharon Lea, c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
MENDEL, Dirk,c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZHU, Qing,c/o Novartis Vaccines, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/02 → (51) ***A01K 29/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***A01N 1/02*** ***A01N 43/16*** (11) **1 909 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766212.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000902 03.08.2006
(87) WO 2007/015252 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 03.08.2005 US 704917 P
(54) • *SOMATISCHE ZELLEN FÜR DIE ZELLTHERAPIE*
• *SOMATIC CELLS FOR USE IN CELL THERAPY*
• *CELLULES SOMATIQUES UTILISEES DANS LA THERAPIE CELLULAIRE*
(71) Interface Multigrad Technology (IMT) Ltd., 3 Hamazmera Street P.O.B. 2044, 70400 Ness Ziona, IL
(72) KANIAS, Tamir, 54423 Givat Shmuel, IL
NATAN, Yehudit, 58307 Holon, IL
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A01N 1/02 → (51) ***A01K 67/00***

A01N 1/02 → (51) ***C12N 5/08***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/30*** ***A01N 57/16*** ***A01N 39/04*** ***A01N 37/06*** ***A01P 7/00*** (11) **1 909 566 A2*** ***A01N 25/34*** ***A01N 43/40*** ***A01N 39/02*** ***A01P 3/00*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06800551.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029743 28.07.2006
(87) WO 2007/014386 2007/05 01.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.07.2005 US 703525 P
28.10.2005 US 730529 P
(54) • *AGRARZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION AUF BASIS VON MIT EINER LAMELLENKRISTALLBESCHICHTUNG BESCHICHTETEN ÖLKÜGELCHEN*
• *AGRICULTURAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OIL-IN-WATER EMULSION BASED ON OIL GLOBULES COATED WITH A LAMELLAR CRYSTAL COATING*
• *COMPOSITIONS AGRICOLES COMPORTANT UNE EMULSION HUILE DANS EAU A BASE DE GLOBULES D'HUILE ENROBES D'UN REVETEMENT DE CRISTAUX LAMELLAIRE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
HILL, Robert, Leon, Carmel, IN 46032, US
BOUCHER, JR., Raymond, Everett, Lebanon, IN 46052, US
OUSE, David, George, Indianapolis, IN 46256, US
SIMONNET, Jean-Thierry, F-9423 Cachan, FR
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A01N 25/08*** ***A61K 47/02*** (11) **1 909 567 A1*** ***B28C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06760911.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001050 26.07.2006
(87) WO 2007/012125 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AU 2005903969
(54) • *MODIFIZIERTE ANORGANISCHE SUBSTANZEN*
• *MODIFIED INORGANIC MATERIALS*
• *MATERIAUX INORGANIQUES MODIFIES*
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) GREEN, Malcolm, Edward, Roland, Chippendale, New South Wales 2008, AU
KEPERT, Cameron, John, Lillyfield, New South Wales 2040, AU
ANTILL, Sarah, Jane, Warrawee, New South Wales 2074, AU
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 35/00***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 31/02*** ***A01N 35/02*** ***A01N 31/14*** (11) **1 909 568 A2*** ***A01N 31/08***

(25) De (26) De
(21) 06777733.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064164 12.07.2006
(87) WO 2007/023028 2007/09 01.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032918
(54) • *STOFFGEMISCH ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELLOSEN UND WIRBELTIEREN BEI TIERISCHEM SCHÄDLINGSBEFALL*
• *MIXTURE OF SUBSTANCES FOR TREATING INVERTEBRATE AND VERTEBRATE PARASITES THAT ATTACK ANIMALS*
• *MELANGE DE SUBSTANCES POUR LE TRAITEMENT DES PARASITES VERTEBRES ET INVERTEBRES DES ANIMAUX*
(71) Schneider, Frank, Germersheimer Strasse 14, 67067 Ludwigshafen, DE
Schütz, Ralf, Mittelstrasse 110, 68169 Mannheim, DE
(72) SCHÜTZ, Ralf, 68169 Mannheim, DE
(74) Thews, Karl, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

A01N 31/02 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***A01N 31/08*** ***A01N 37/40*** ***A01N 31/02*** (11) **1 909 569 A2*** ***A01N 31/14***

(25) De (26) De
(21) 06762454.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/006599 06.07.2006
(87) WO 2007/009606 2007/04 25.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033496
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL ENTHALTEND EINE KOMBINATION BIOZIDER UND EIN KERATOLYTIKUM*
• *DISINFECTING AGENT CONTAINING A COMBINATION OF BIOCIDAL PHENOLS AND A KERATOLYTIC*
• *AGENT DESINFECTANT COMPRENANT UNE COMBINAISON DE PHENOLES BIOCIDES ET UN AGENT KERATOLYTIQUE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) GREIF, Gisela, 53424 Remagen, DE
FROYMAN, Robrecht, 40789 Monheim, DE
ORTIZ, Claudio, 40789 Monheim, DE
RENNER, Gerd-Friedrich, 51515 Kürten, DE
EXNER, Otto, 40878 Ratingen, DE
SCHLEGEL, Dietmar, 51379 Leverkusen, DE
MATYSIAK, Rolf, 47239 Duisburg, DE

A01N 31/08 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 31/14 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 31/14 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***A01N 35/00*** ***A01N 25/12*** (11) **1 909 570 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787516.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027620 18.07.2006
(87) WO 2007/011847 2007/04 25.01.2007
(30) 17.07.2006 US 487774
19.07.2005 US 700637 P
(54) • *GRANULATFÖRMIGE RASENSICHEREMESOTRIONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GRANULAR TURF SAFE MESOTRIONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MESOTRIONE GRANULAIRES SURES POUR LE GAZON*
(71) OMS INVESTMENTS, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles, CA 90067-6228, US
(72) BAKER, Robert, D., Westerville, OH 43081, US
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A01N 35/02 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 37/06 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 37/08*** (11) **1 909 571 A1***

(25) De (26) De
(21) 06777827.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064367 18.07.2006
(87) WO 2007/009988 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033686
(54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSREGULATOREN ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG DER KONTAMINATION VON PFLANZEN UND PFLANZENPRODUKTEN MIT TOXINEN VON TRICHOTHECEN-PRODUZIERENDEN SCHIMMELPILZEN*
• *USE OF GROWTH REGULATORS FOR REDUCING OR PREVENTING THE CONTAMINATION OF PLANTS AND VEGETABLE PRODUCTS BY TRICHOTHECENE-PRODUCING MOULD TOXINS*
• *UTILISATION DE REGULATEURS DE CROISSANCE POUR REDUIRE OU EMPECHER LA CONTAMINATION DE PLANTES ET DE PRODUITS VEGETAUX PAR DES TOXINES DE MOISISSURES PRODUISANT DES TRICHOTHECENES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
COMPANYS, Veronica, 67117 Limburgerhof, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
HERRMANN, Helmut, 72108 Rottenburg, DE
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, DE
SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***A01N 37/12*** ***A01N 37/44*** (11) **1 909 572 A2*** ***A61K 31/195***

(25) En (26) En
(21) 06787440.4 (22) 18.07.2006
(86) US 2006/027530 18.07.2006
(87) WO 2007/015775 2007/06 08.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.07.2005 US 701801 P
(54) • *KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TROTTER, B., Wesley, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANDA, Kausik, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WOLKENBERG, Scott, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NOLT, M., Brad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WISNOSKI, David, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 31/165*** (11) **1 909 573 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787945.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028150 21.07.2006
(87) WO 2007/013962 2007/05 01.02.2007
(88) 22.03.2007
(30) 21.07.2005 US 701281 P
(54) • *KURZFRISTIG WIRKSAME MODAFINILZUSAMMENSETZUNGEN MIT RASCHER ANFANGSWIRKUNG, UND VERFAHREN ZU IHRERVERWENDUNG*
• *RAPID ONSET AND SHORT TERM MODAFINIL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE MODAFINIL A ACTION RAPIDE ET DE COURTE DUREE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Neurohealing Pharmaceuticals, Inc., 50 Undine Road, Unit Nr. 1, Newton, Massachussetts 02135, US
(72) RON, Eyal, S., Lexington, MA 02420, US
FARBER, Neal, M., Waban, MA 02468, US
KATZMAN, Daniel, E., Newton, MA 02135, US
GAMZU, Elkan, R., Newton, MA 02459, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/24***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 37/12***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 43/04*** ***C12N 15/00*** ***C07H 21/02*** (11) **1 909 574 A2*** ***C12N 15/63*** ***C07H 21/04***

(25) En (26) En
(21) 06800671.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030148 03.08.2006
(87) WO 2007/019190 2007/07 15.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 03.08.2005 US 704903 P
(54) • *ROLLE VON GAX IN NEUROVASKULÄRER DYSFUNKTION BEI ALZHEIMER*

- *ROLE OF GAX IN ALZHEIMER NEUROVASCULAR DYSFUNCTION*
- *ROLE DE GAX DANS LE DYSFONCTIONNEMENT NEUROVASCULAIRE LIE A LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Socratech L.L.C., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles, CA 90016, US
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, River Campus, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) ZLOKOVIC, Berislav, V., Rochester, NY 14610, US
WU, Zhenhua, Brookline, MA 02445, US
DEANE, Rashid, Rochester, NY 14607, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A01N 43/16 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **1 909 575 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 06785862.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025409 28.06.2006
(87) WO 2007/002842 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.06.2005 US 695717 P
(54) • *SUBSTITUIERTE -CINNAMYLBENZAMIDE*
• *SUBSTITUTED N-CINNAMYL BENZAMIDES*
• *N-CINNAMYL-BENZAMIDES SUBSTITUES*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) MELIKIAN, Anita, San Francisco, California 94114, US
WRIGHT, John J. Kim, Redwood City, California 94063, US
KRASINSKI, Antoni, Mountain View, California 94043, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/38 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 471/02***

A01N 43/48 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***A01N 43/52*** (11) **1 909 576 A2***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 06788821.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029461 28.07.2006
(87) WO 2007/016361 2007/06 08.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.07.2005 US 703570 P
29.07.2005 US 703612 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 909 577 A2***
(25) De (26) De
(21) 06764245.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064508 21.07.2006
(87) WO 2007/010036 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034157
(54) • *FUNGIZID WIRKSAMES MITTEL*
• *FUNGICIDALLY ACTIVE AGENT*
• *AGENT FONGICIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
BRIX, Horst, Dieter, 76829 Landau, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/60 → (51) ***A01N 45/00***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 45/00***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 909 578 A2***
A01N 43/38 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06789073.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029877 28.07.2006
(87) WO 2007/019130 2007/07 15.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 04.08.2005 US 705342 P
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'INTEGRASE DU VIH*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) JOHNS, Brian A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SPALTENSTEIN, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 909 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792533.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) EP 2006/064463 20.07.2006
(87) WO 2007/012598 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035688
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON AZOLOPYRIMIDINYLAMINEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON AZOLOPYRIMIDINYLAMINES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'AZOLOPYRIMIDINYLAMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Christine, 68163 Mannheim, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 909 580 A1***
C07D 487/04
(25) De (26) De
(21) 06792534.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064469 20.07.2006
(87) WO 2007/012602 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035685
(54) • *FUNGIZIDE 5-METHYL-6-PHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINYLAMINE*
• *FUNGICIDE 5-METHYL-6-PHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINYL AMINES*
• *5-METHYLE-6-PHENYLE-PYRAZOLOPYRIMIDINYLAMINES FONGICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RENNER, Jens, 68163 Mannheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 55127 Mainz, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A01N 45/00*** (11) **1 909 581 A2***
A01N 43/60 ***A01N 43/78***
(25) En (26) En
(21) 06813256.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029686 28.07.2006
(87) WO 2007/019107 2007/07 15.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.07.2005 US 703591 P
(54) • *ADIPOSITAS-GEWEBE-STAMMZELLEN, PERIVASKULÄRE ZELLEN UND PERIZYTEN*
• *ADIPOSE TISSUE STEM CELLS, PERIVASCULAR CELLS AND PERICYTES*
• *CELLULES SOUCHES DE TISSUS ADIPEUX, CELLULES PERIVASCULAIRES ET PERICYTES*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) KATZ, Adam, J., Charlottesville, VA 22911, US
COTTLER, Shayn, Peirce, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01N 57/16 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 59/00*** (11) **1 909 582 A2***
A01N 25/30 ***A01N 25/04***
(25) En (26) En
(21) 06777684.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064080 11.07.2006

(87) WO 2007/014826 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035309
(54) • *PRÄPARAT MIT EINEM UV-STRAHLUNGSABSORBIERENDEM METALLOXIDPULVER UND EINEM WEITSTREUENDEN MITTEL*
• *PREPARATION CONTAINING UV RADIATION ABSORBING METAL OXIDE POWDER AND A SUPERSPREADING AGENT*
• *PREPARATION CONTENANT UNE POUDRE D'OXYDE METALLIQUE ABSORBANT LE RAYONNEMENT UV ET UN AGENT TENSIOACTIF FILMOGENE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) VORMBERG, Reinhard, 63543 Neuberg, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
SCHEFFLER, Jochen, 63755 Alzenau, DE
FLEUTE-SCHLACHTER, Ingo, 45277 Essen, DE
SIEVERDING, Ewald, 55578 St. Johann, DE

A01N 61/00 → (51) ***A01K 67/00***

A01N 61/00 → (51) ***C12Q 1/00***

A01N 63/00 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***A01N 63/02*** (11) **1 909 583 A1***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 06761116.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001154 14.07.2006
(87) WO 2007/009224 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 CA 2512359
(54) • *NATÜRLICHES HERBIZID VON EINERZELLFREIEN KULTURFRAKTION VON BURKHOLDERIA*
• *NATURAL HERBICIDE FROM A BURKHOLDERIA CELL-FREE CULTURE FRACTION*
• *HERBICIDE NATUREL OBTENU A PARTIR D'UNE FRACTION DE CULTURE ACELLULAIRE DE BURKHOLDERIA*
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) LI, Xiujie, Edmonton, Alberta T6J 4N6, CA
SULZ, Michelle, Andrew, Alberta T0B 0C0, CA
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 909 584 A2***
A01N 25/00 ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 06789123.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029962 31.07.2006
(87) WO 2007/016578 2007/06 08.02.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.07.2005 US 703677 P
(54) • *PRENYLFLAVONOID-FORMULIERUNGEN*
• *PRENYLFLAVONOID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS A BASE DE PRENYLFLAVONOIDES*
(71) Bioactives, Inc., 1109 Tannery Creek Rd., P. O. Box 387, Bodega, CA 94922, US
(72) KUHRTS, Eric, Bodega, CA 94922, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 65/00 → (51) ***A01H 5/00***

A01N 65/02 → (51) ***A01H 5/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 63/02***

A01P 13/00 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***A21C 9/04*** (11) **1 909 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764193.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064339 17.07.2006
(87) WO 2007/009979 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005034510
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT VERSCHIEDENEN BELÄGEN BELEGTEN TEIGGEBÄCKS SOWIE TEIGGEBÄCK*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DOUGH PRODUCT TOPPED WITH VARIOUS TOPPINGS, AND DOUGH PRODUCT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN PRODUIT A BASE DE PATE GARNI DE DIFFERENTES GARNITURES ET PRODUIT A BASE DE PATE*
(71) Westberg, Till, Raimundstrasse 58c, 60431 Frankfurt Am Main, DE
(72) Westberg, Till, 60431 Frankfurt Am Main, DE
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A21D 10/00*** (11) **1 909 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800801.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030552 03.08.2006
(87) WO 2007/019364 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705035 P
(54) • *BACKTEIGÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISATOR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BATTER-LIKE COMPOSITIONS CONTAINING SETTING AGENT AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS EN PÂTE LISSE QUI CONTIENNENT UN ACCÉLÉRATEUR DE PRISE ET MÉTHODES POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) KOU, Yang, Minneapolis, Minnesota 55414, US
BAETEN, James, R., Bloomington, Minnesota 55420, US
CONLEY, Jill, Shakopee, Minnesota 55379, US
FISHBACH, Anita, St. Paul, Minnesota 55118, US
O'CONNOR, Christine, Rogers, Minnesota 55374, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 909 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753963.5 (22) 30.05.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/005127 30.05.2006
(87) WO 2007/014587 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 202005012122 U
(54) • *KLINGE UND ANSCHLUSSHÜLSE EINES SCHNEIDMESSERS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM FREISCHNEIDEN DES ENDDARMS EINES SCHLACHTTIERES*
• *BLADE AND CONNECTION SLEEVE OF A KNIFE FOR AN APPARATUS FOR CUTTING OFF THE RECTUM OF A SLAUGHTERED ANIMAL*
• *LAME ET MANCHE DE RACCORDEMENT DE COUTEAU POUR DISPOSITIF POUR DEGAGER PAR COUPE LE RECTUM D'UN ANIMAL ABATTU*
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE
(72) LAY, Norbert, 71149 Bondorf, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 909 588 A1***
B27B 13/00 ***A22C 17/00***
B27B 13/14 ***B23Q 11/00***
B27G 19/06 ***F16P 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06760871.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001010 18.07.2006
(87) WO 2007/009172 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 AU 2005903786
28.04.2006 AU 2006902226
(54) • *ELEKTRISCHE SÄGE MIT BEDIENERSCHUTZSYSTEM*
• *ELECTRIC SAW WITH OPERATOR PROTECTION SYSTEM*
• *SCIE ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE PROTECTION D'OPÉRATEUR*
(71) Bladestop Pty Limited, 1/101 Derby Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) CAMPBELL, Clyde, Mark, Balmoral, NSW 2088, AU
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

A22C 17/00 → (51) ***A22B 5/00***

(51) ***A23C 13/10*** (11) **1 909 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776539.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007595 28.07.2006
(87) WO 2007/014748 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 EP 05254801
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINER MASSGESCHNEIDERTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRESERVING A CUSTOMISED COMPOSITION*
• *METHODE DE CONSERVATION D'UNE COMPOSITION PERSONNALISEE*
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BASAPPA, Geetha, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

BELMAR, Maria, Teresa, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MARTIN-HERRANZ, Ana, 28036 Madrid, ES
YOUNG, Iain, Sunil, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A23F 5/00*** (11) **1 909 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784800.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022889 12.06.2006
(87) WO 2006/135864 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 150554
(54) • *AUTOMATISCHER AROMATISIERUNGS-SPENDER FÜR ESPRESSOAUTOMAT*
• *AUTOMATIC FLAVORING DISPENSER FOR AUTOMATED ESPRESSO MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR D'AROMATISANTS AUTOMATIQUE POUR MACHINE A CAFE A EXPRESSO AUTOMATISEE*
(71) Concordia Coffee Company Inc., 1287 120th Avenue Northeast, Bellevue, WA 98005, US
(72) STEARNS, Wayne, R., Woodinville, WA 98077, US
ROSS, Ray, A., Redmond, WA 98052, US
ISETT, David, E., Bellevue, WA 98006, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23G 3/56 → (51) ***A23G 7/00***

---

(51) ***A23G 7/00*** (11) **1 909 591 A2***
A23G 3/56 ***A23G 9/50***
A23G 9/26
(25) En (26) En
(21) 06762124.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005965 21.06.2006
(87) WO 2006/136394 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 21.06.2005 NL 1029303
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGOSSENEN LUTSCHERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING POURED LOLLIPOPS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCETTES COULEES*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) ASMA, Seferinus, Jelle, NL-5503 CM Veldhoven, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23G 9/26 → (51) ***A23G 7/00***

A23G 9/50 → (51) ***A23G 7/00***

A23J 1/00 → (51) ***A23J 1/10***

---

(51) ***A23J 1/10*** (11) **1 909 592 A1***
A23J 1/00 ***A23J 1/12***
A23J 1/14 ***A23J 1/20***
A23L 1/304 ***A23J 3/32***
A23J 3/34
(25) En (26) En
(21) 06792596.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064769 28.07.2006
(87) WO 2007/017402 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT RM20050425
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON HYDROLISIERTEN PROTEIN-BASIERTEN PRODUKTEN IN VERBINDUNG MIT MANGAN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROLYZED-PROTEIN BASED PRODUCTS IN COMPOSITION WITH MANGANESE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE PROTEINES HYDROLYSEES EN COMBINAISON AVEC DU MANGANESE*
(71) Sicit Chemitech S.p.A., Via Arzignano 80, 36072 Chiampo (VI), IT
(72) CANDIDO, Manuela Cinzia, I-36072 Chiampo Vi, IT
NERESINI, Massimo, I-36072 Chiampo Vi, IT
ODELLI, Oreste, I-36072 Chiampo Vi, IT
PIVA, Marco, I-36072 Chiampo Vi, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A23J 1/12 → (51) ***A23J 1/10***

---

(51) ***A23J 1/14*** (11) **1 909 593 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794215.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001816 25.07.2006
(87) WO 2007/017572 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508398
(54) • *ERBSENPROTEINZUSAMMENSETZUNG*
• *PEA PROTEIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTEINES DE POIS*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) PASSE, Damien, F-59800 Lille, FR
FOUACHE, Catherine, F-62113 Sailly-Labourse, FR
VERRIN, Jean-Marc, F-62660 Beuvry les Bethune, FR
BUREAU, Stéphanie, F-62400 Essars, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23J 1/14 → (51) ***A23J 1/10***

A23J 1/20 → (51) ***A23J 1/10***

A23J 3/32 → (51) ***A23J 1/10***

A23J 3/34 → (51) ***A23J 1/10***

---

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 909 594 A1***
A23K 1/06 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05772094.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024968 14.07.2005
(87) WO 2007/011330 2007/04 25.01.2007
(54) • *NUTZTIERFUTTER AUF GELBASIS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG*
• *GEL BASED LIVESTOCK FEED, METHOD OF MANUFACTURE AND USE*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE POUR LE BÉTAIL À BASE DE GEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Purina Mills, LLC, 4001 Lexington Avenue N., Arden Hills, MN 55126, US
(72) LANTER, Kent, Waterloo, IL 62298, US
DE RODAS, Brenda, O'Fallon, MO 63366, US
MILLER, Bill, L., Fort Dodge, IA 50501, US
FITZNER, Gary, E., Stillwater, MN 55082, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A23K 1/06 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

---

(51) ***A23L 1/216*** (11) **1 909 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786974.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026996 13.07.2006
(87) WO 2007/011597 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 19.07.2005 US 700709 P
(54) • *TIEFGEKÜHLTER KARTOFFELBREI MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT*
• *EXTENDED REFRIGERATED SHELF LIFE MASHED POTATOES*
• *EXTENSION DE LA DUREE DE CONSERVATION DE PUREE DE POMMES DE TERRE*
(71) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102-5001, US
(72) SCHNEIDER, Jeffrey, Benton City, WA 99320, US
DOHMAN, Thomas, Richland, WA 99352, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 909 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760216.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019539 19.05.2006
(87) WO 2006/127498 2006/48 30.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 23.05.2005 US 135153
23.05.2005 US 134367
23.05.2005 US 134370
23.05.2005 US 134356
23.05.2005 US 134371
23.05.2005 US 134480
23.05.2005 US 134369
23.05.2005 US 134365
23.05.2005 US 134364
23.05.2005 US 683634 P
23.05.2005 US 135149
08.11.2005 US 734680 P
(54) • *ABGABESYSTEME FÜR DIE KONTROLLE DER GESCHMACKSABGABE IN EINER ESSWARE*
• *DELIVERY SYSTEMS FOR MANAGING RELEASE OF FLAVORS IN AN EDIBLE COMPOSITION*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION PERMETTANT DE GERER LA LIBERATION DE LA FLAVEUR DANS UNE COMPOSITION COMESTIBLE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
LUO, Shiuh, John, Livingston, NJ 07039, US

(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/227*** ***A23L 1/237*** (11) **1 909 597 A2***
A23L 1/29

(25) En (26) En
(21) 06773574.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023875 20.06.2006
(87) WO 2007/002015 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.06.2005 US 155738
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISIERTEN GEWÜRZEN, DIE VERRINGERTE KOCHSALZMENGEN ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING FLAVORED SEASONINGS THAT CONTAIN REDUCED QUANTITIES OF COMMON SALT*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ASSAISONNEMENTS AROMATISES PAUVRES EN SEL*
(71) Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628, US
(72) SALEMME, Francis Raymond, Yardley, PA 19067, US
BAKAL, Abraham I., Margate, NJ 08402, US
BARNDT, Richard, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***A23L 1/221*** (11) **1 909 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754170.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018843 27.05.2005
(87) WO 2006/130132 2006/49 07.12.2006
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VANILLEGESCHMACK UND ABGABESYSTEM DAFÜR*
• *VANILLA-FLAVORED COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS THEREFOR*
• *COMPOSITIONS AROMATISEES A LA VANILLE ET LEURS SYSTEMES DE DISTRIBUTION*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace Parkway, Parsippany NJ 07054, US
(72) HARVERY, Joan, E., Morgantown ,Pa 19543, US
SHAH, Shanaz, Ridgewood,NY 11385, US
ROBINSON, Mary, Sparta,NJ 07871, US
HOHE, Karen, Ledgewood,NJ 08752, US
KABSE, Kishor, Morris Plains ,NJ 07950, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/22***

---

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/307*** (11) **1 909 599 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 06777960.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064633 25.07.2006
(87) WO 2007/014879 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702943 P
22.03.2006 US 784444 P
(54) • *VERWENDUNG VON HESPERETIN ZUR VERSTÄRKUNG VON SÜSSEM GESCHMACK*
• *USE OF HESPERETIN FOR ENHANCING THE SWEET TASTE*
• *UTILISATION D'HESPERETINE POUR DEVELOPPER LE GOUT SUCRE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Höxter, DE
PAETZ, Susanne, 37671 Höxter, DE
RIESS, Thomas, 37603 Holzminden, DE
HAUG, Martin, 86720 Nördlingen, DE
SCHMIDTMANN, Ralph, 37632 Holzen, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/237 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/303***

A23L 1/30 → (51) ***C07C 39/11***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/303***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/302 → (51) ***C13F 3/00***

---

(51) ***A23L 1/303*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** ***A61P 25/32*** ***A61P 1/16*** ***A61P 1/18*** (11) **1 909 600 A1***
A23L 1/302 ***A61K 45/06*** ***A61P 25/02*** ***A61P 1/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06762860.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007466 27.07.2006
(87) WO 2007/017139 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05016568
29.07.2005 EP 05016567
29.07.2005 EP 05016566
29.07.2005 EP 05016565
29.07.2005 EP 05016563
29.07.2005 EP 05016564
24.08.2005 PCT/EP2005/009148
24.08.2005 PCT/EP2005/009147
24.08.2005 PCT/EP2005/009150
24.08.2005 PCT/EP2005/009151
24.08.2005 PCT/EP2005/009149
24.08.2005 PCT/EP2005/009152
24.08.2005 PCT/EP2005/009153
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR STEUERUNG DES ALKOHOL METABOLISMUS UND ZUR REDUKTION DES RISIKOS VON ALKOHOLBEDINGTEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITION FOR MODERATING ALCOHOL METABOLISM AND FOR REDUCING THE RISK OF ALCOHOL INDUCED DISEASES*
• *COMPOSITION DESTINÉE À MODÉRER LE MÉTABOLISME DE L ALCOOL ET À RÉDUIRE LE RISQUE DE MALADIES INDUITES PAR L ALCOOL*
(71) TIMA Foundation, Alte Churerstr 45, 9496 Balzers, LI
(72) MATUSCHKA-GREIFFENCLAU, Markus, Graf von, CH-9220 Bischofszell, CH
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A23L 1/303 → (51) ***C13F 3/00***

A23L 1/304 → (51) ***A23J 1/10***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/302*** ***A61K 31/205*** ***A23L 2/52*** (11) **1 909 601 A1***
A61K 31/198 ***A61K 31/155***
(25) De (26) De
(21) 06776542.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007609 01.08.2006
(87) WO 2007/014756 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036244
(54) • *FLÜSSIG-FORMULIERUNG AUF BASIS EINER GUANIDINOESSIGSÄURE-KOMPONENTE*
• *LIQUID FORMULATION BASED ON A GUANIDINOACETIC ACID COMPONENT*
• *FORMULATION LIQUIDE A BASE D'UN CONSTITUANT ACIDE GUANIDINOACETIQUE*
(71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE
STURM, Werner, 83342 Tacherting, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/303***

A23L 1/307 → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***A23L 1/31*** (11) **1 909 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844152.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025020 26.06.2006
(87) WO 2007/046891 2007/17 26.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 01.07.2005 US 696071 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON PROTEINEN AUS VERBINDUNGSGEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING PROTEINS FROM CONNECTIVE TISSUE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ISOLER DES PROTEINES CONTENUES DANS UN TISSU CONJONCTIF*
(71) MPF, INC., 143 South Road, Kensington, New Hampshire 03833, US
(72) HULTIN, Herbert O. c/o MPF, Inc., Kensington, NH 03833, US
RILEY, Christopher c/o MPF, Inc., Kensington, NH 03833, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 3/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A24B 13/00*** (11) **1 909 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765532.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001611 28.04.2006
(87) WO 2006/120570 2006/46 16.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 29.04.2005 US 675900 P
(54) • *TABAKBEUTELPRODUKT*
• *TOBACCO POUCH PRODUCT*
• *PRODUIT A BASE DE TABAC AVEC POCHE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WINTERSON, Warren D., Chester, VA 23836, US
COCHRAN, Timothy D., Richmond, VA 23233, US
HOLLAND, Tommy C., Midlothian, VA 23113, US
TORRENCE, Karen M., Chester, VA 23836, US
RINEHART, Steve, Chesterfield, VA 23832, US
SCOTT, Robert, G., Midlothian, VA 23113, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A24B 15/16*** (11) **1 909 604 A1***
A24F 47/00
(25) En (26) En
(21) 06787207.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027267 13.07.2006
(87) WO 2007/015735 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194215
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLES À FUMER*
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 403 North Main Street, Winston-Salem North Carolina 27102, US
(72) CANTRELL, Daniel, V., Lewisville, NC 27023, US
CASEY, William, J., Clemmons, NC 27012, US
CROOKS, Evon, L., Mocksville, NC 27028, US
CONNER, Billy, T., Clemmons, NC 27012, US
TAYLOR, Joanne, N., Germanton, NC 27019, US
WILLIS, Jeffrey, A., Germanton, NC 27019, US
BREWER, Dempsey, B., East Bend, NC 27018, US
DAVIS, Wayne, E., East Bend, NC 27018, US
STONE, James, R., Advance, NC 27006, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/16 → (51) ***D01D 5/253***

A24F 47/00 → (51) ***A24B 15/16***

A41D 1/04 → (51) ***A45F 5/02***

A41D 13/00 → (51) ***A45F 5/02***

A41D 13/00 → (51) ***A63B 71/12***

A41D 13/015 → (51) ***A63B 71/12***

A41D 19/015 → (51) ***A63B 71/14***

A41D 31/00 → (51) ***A63B 71/12***

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 909 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760816.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000329 03.08.2006
(87) WO 2007/014413 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 AT 13092005
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SCHISCHUH, UND AUSRÜSTUNG ZUM SCHIFAHREN*
• *SHOE, PARTICULARLY SKI BOOT, AND SKIING EQUIPMENT*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SKI, ET EQUIPEMENT POUR SKIER*
(71) Inventus Engineering GmbH, Haus Nr. 181, 6771 St. Anton/Montafon, AT
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton/Montafon, AT
PÖSEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A43B 7/14*** (11) **1 909 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774348.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025566 30.06.2006
(87) WO 2007/005600 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 01.07.2005 US 171475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFBLASBARER FUSSBEKLEIDUNG ODER BLASEN FÜR DEN EINSATZ IN AUFBLASBAREN ARTIKELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING INFLATABLE FOOTWEAR OR BLADDERS FOR USE IN INFLATABLE ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHAUSSURES OU SACS GONFLABLES POUR ARTICLES GONFLABLES*
(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster Boulevard, Canton, MA 02021, US
(72) MILLETTE, Frank, Middleborough, MA, US
CHRISTENSEN, Brian, Centerville, MA, US
DAVIS, Paul, M., Blackstone, MA, US
LITCHFIELD, Paul, E., Westboro, MA, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A43B 17/02*** (11) **1 909 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788893.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029591 27.07.2006
(87) WO 2007/016425 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703598 P
(54) • *FUßGEWÖLBESTÜTZENDE EINLEGESOHLE*
• *ARCH SUPPORT INSOLE*
• *SEMELLE INTERIEURE A SUPPORT DE LA VOUTE PLANTAIRE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) LUNDY, Charles, E., Jr., Germantown, TN 38139, US
YANG, Philip, C., Memphis, TN 38117, US
AVENT, Richard, T., Memphis, TN 38111, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A43D 3/14*** (11) **1 909 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760310.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019944 24.05.2006
(87) WO 2006/132800 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 IT MI20051051
(54) • *SCHUHSPANNER MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *SHOE TREE WITH VARIABLE GEOMETRY*
• *EMBAUCHOIR DOTÉ D UNE GÉOMÉTRIE VARIABLE*
(71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
(72) TESSARO, Matteo, C/O NIKE, INC., Beaverton, OR 97005, US
BORDIN, Mauro, C/O NIKE, INC., Beaverton, OR 97005, US
CAVALIERE, Sergio, C/O NIKE, INC., Beaverton, OR 97005, US
FLINTOFF, Timm, C/O NIKE, INC., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A44B 18/00 → (51) ***B81C 3/00***

A45C 11/34 → (51) ***A63H 33/00***

(51) ***A45D 1/06*** (11) **1 909 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756161.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052049 23.06.2006
(87) WO 2007/000700 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 EP 05105776
(54) • *HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEE, Ignatius, K., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A45D 2/02*** (11) **1 909 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780222.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052571 26.07.2006
(87) WO 2007/013040 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035609
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMMANTELN EINER HAARLOCKE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHEATHING A LOCK OF HAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GAINER UNE MÈCHE DE CHEVEUX*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) GURTH, Ineke, 71272 Renningen, DE
HOELZER, Anja, 64572 Buettelborn, DE
WEINER, Stefan, 76227 Karlsruhe, DE
ZETHOFF, Martin, 65779 Kelkheim, DE

---

(51) ***A45D 8/20*** (11) **1 909 611 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776328.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007164 20.07.2006
(87) WO 2007/009795 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507858
(54) • *HAARSPANGE MIT EINER PLATTFORM*
• *HAIR CLIP WHICH IS EQUIPPED WITH A PLATFORM*
• *PINCE A CHEVEUX MUNIE D'UN PODIUM*
(71) ART C.D. S.a.r.l., 1, Rue du 1er mai Z.I. Nord, 01100 Arbent, FR
(72) CORAL, Hilaire, F-01100 Oyonnax, FR
(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

A45D 40/00 → (51) ***A61F 13/551***

A45D 40/04 → (51) ***A45D 40/20***

---

(51) ***A45D 40/20*** (11) **1 909 612 A1***
A45D 40/04 ***B43K 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06754523.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006042 22.06.2006
(87) WO 2006/136425 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 202005009819 U
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNGEN MIT EINER KURZEN SCHUTZKAPPE ZUM ABDREHEN*
• *APPLICATOR DEVICES WITH A SHORT TWIST-OFF PROTECTIVE CAP*
• *DISPOSITIFS APPLICATEURS À CAPUCHON DE PROTECTION COURT « QUART DE TOUR »*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) HEIDENREITER, Thomas, 90562 Kalchreuth, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A45F 5/00 → (51) ***A45F 5/02***

---

(51) ***A45F 5/02*** (11) **1 909 613 A1***
A41D 13/00 ***A41D 1/04***
A45F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06760870.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001009 19.07.2006
(87) WO 2007/009171 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 AU 2005903845
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK ZUM AUFBEWAHREN UND/ODER TRAGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *GARMENT FOR STORING AND/OR CARRYING ITEMS*
• *VÊTEMENT DESTINÉ À STOCKER ET/OU PORTER DES ARTICLES*
(71) Cte Pty Ltd., Cnr Sunshine Road & Mcarthur Street, West Footscray, Victoria 3012, AU
(72) SWINDELLS, Darren, Berwick, Victoria 3806, AU
DAVIDSON, Hugo, St.kilda, Victoria 3183, AU
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A45F 5/02 → (51) ***G02C 5/22***

---

(51) ***A46B 5/04*** (11) **1 909 614 A1***
A47L 13/19
(25) En (26) En
(21) 06772060.7 (22) 02.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/021606 02.06.2006
(87) WO 2007/018699 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193643
(54) • *APPLIKATOR MIT GETRENNTEN TASCHEN EINER BEI DER VERWENDUNG DES APPLIKATORS ABZUGEBENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPLICATOR WITH DISCRETE POCKETS OF A COMPOSITION TO BE DELIVERED WITH USE OF THE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR AVEC DES POCHES DISCRETES D'UNE COMPOSITION DEVANT ETRE DISTRIBUEE A L'AIDE DE L'APPLICATEUR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KECK, Laura E., Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 909 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776147.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006650 07.07.2006
(87) WO 2007/012391 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011724 U
05.11.2005 DE 202005017321 U
(54) • *STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL*
• *CHAIR, IN PARTICULAR OFFICE CHAIR*
• *SIEGE, NOTAMMENT SIEGE DE BUREAU*
(71) Sander, Armin, Flössaustrasse 86D, 90763 Fürth, DE
Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) SCHMIDT, Christopher, 90419 Nürnberg, DE
POTRYKUS, Martin, 96049 Bamberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47C 4/00*** (11) **1 909 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773309.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023421 15.06.2006
(87) WO 2006/138523 2006/52 28.12.2006
(88) 27.12.2007
(30) 16.06.2005 US 154275
(54) • *UMKEHRBARER LIEGESTUHL*
• *REVERSIBLE LOUNGE CHAIR*
• *CHAISE LONGUE REVERSIBLE*
(71) Cohan, Howard, 3712 NW 52nd Street, Boca Raton, FL 33496, US
Paloni, Chrissa, 3712 NW 52nd Street, Boca Raton, FL 33496, US
(72) Cohan, Howard, Boca Raton, FL 33496, US
Paloni, Chrissa, Boca Raton, FL 33496, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 909 617 A2***
A61G 7/065 ***A47C 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06755775.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002624 17.07.2006
(87) WO 2007/010213 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514926
(54) • *BETTANORDNUNG*
• *BED ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE LIT*
(71) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley West Midlands DY3 3AF, GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

---

(51) ***A47C 20/00*** (11) **1 909 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788946.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029665 31.07.2006
(87) WO 2007/016451 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192602
(54) • *BETTARTIKEL MIT ÜBEREINANDERLIEGENDEN TEILEN*
• *BEDDING ARTICLE WITH OVERLAYING PORTIONS*
• *ARTICLE DE LITERIE AVEC PORTIONS SUPERPOSÉES*
(71) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th Avenue South, Seattle, WA 98134, US
(72) DELFS, Juliette, M., Seattle, WA 98109, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47C 21/08 → (51) ***A47C 19/00***

---

(51) ***A47G 1/06*** (11) **1 909 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783831.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000346 07.07.2006
(87) WO 2007/008065 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 NL 1029470
(54) • *VERFAHREN ZUM UMRAHMEN EINES TRÄGERS VON OPTISCHEN INFORMATIONEN, SATZ AUS EINEM KLAVIER UND EINEM RAHMEN, KLAVIER UND RAHMEN*
• *METHOD OF FRAMING A CARRIER OF VISUAL INFORMATION, SET COMPRISING A PIANO AND A HOLDER, A PIANO AND A HOLDER*
• *PROCÉDÉ D'ENCADREMENT D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS VISUELLES, ENSEMBLE COMPRENANT UN PIANO ET UN CADRE, PIANO ET CADRE*
(71) Van Meteren, Albert, Kastanjelaan 7, 4241 DC Arkel, NL
Van Meteren, Johan Simon Albert, Hillevliet 38b1, 3074 KA Rotterdam, NL
(72) Van Meteren, Albert, 4241 DC Arkel, NL
Van Meteren, Johan Simon Albert, 3074 KA Rotterdam, NL

(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

---

(51) ***A47J 27/00*** (11) **1 909 620 A1***
A47J 27/21
(25) De (26) De
(21) 06778161.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065029 03.08.2006
(87) WO 2007/017461 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037191
(54) • *KÜCHENGEFÄSS MIT EINEM HEIZBODEN*
• *KITCHEN VESSEL WITH A HEATED BASE*
• *USTENSILE DE CUISINE A FOND CHAUFFANT*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) SCHIFFER, Ernst-Uwe, 42111 Wuppertal, DE
HELLRUNG, Dirk, 45239 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47J 27/21 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/20***

A47J 31/18 → (51) ***A47J 31/20***

---

(51) ***A47J 31/20*** (11) **1 909 621 A2***
A47J 31/06 ***A47J 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06763388.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062742 30.05.2006
(87) WO 2006/128880 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 03.06.2005 IT MO20050140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUBEREITUNG VON AUFGÜSSEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR OBTAINING INFUSIONS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR L'OBTENTION D'INFUSIONS*
(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) NAVARINI, Luciano, I-34147 Trieste, IT
DE LUCA, Riccardo, I-34070 Gorizia, IT
MASTROPASQUA, Luca, I-34147 Trieste, IT
DELLAPIETRA, Bruno, I-34013 Duino Aurisina, IT
SUGGI LIVERANI, Furio, I-34147 Trieste, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 909 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785570.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024775 26.06.2006
(87) WO 2007/002575 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUMPENSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUMP CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE*
(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
(72) BRUDEVOLD, Finn, Wellesley, MA 02481, US
PELOVITZ, Robert, Nashua, NH 03062, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/52***

---

(51) ***A47J 31/52*** (11) **1 909 623 A1***
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 06753400.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003683 21.04.2006
(87) WO 2007/014584 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05016688
(54) • *STEUERTAFEL FÜR EINE AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN UND AUTOMATISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN STEUERTAFEL*
• *CONTROL PANEL FOR AN AUTOMATIC MACHINE FOR PREPARING HOT BEVERAGES AND AUTOMATIC MACHINE COMPRISING SUCH A CONTROL PANEL*
• *PANNEAU DE COMMANDE POUR UNE MACHINE AUTOMATIQUE DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES ET MACHINE AUTOMATIQUE COMPRENANT UN TEL PANNEAU DE COMMANDE*
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) POZZARI, Stefano, I-22100 Como, IT
INNOCENTI, Roberto, I-51100 Pistoia, IT
NOSTRO, Massimo, I-40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47K 1/04*** (11) **1 909 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788763.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029364 28.07.2006
(87) WO 2007/016327 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.07.2005 US 193558
(54) • *BÜGELANORDNUNG AUF ROLLEN*
• *ROLLING BRACKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT ROULANT*
(71) Kaczorowski, Raymond, 1509 Hendry Avenue, Savannah, GA 31406, US
(72) Kaczorowski, Raymond, Savannah, GA 31406, US
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

A47K 3/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 909 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744146.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002093 07.06.2006
(87) WO 2007/015040 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515750
17.01.2006 GB 0600872
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECHAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CHURCHILL, John, Tetbury Gloucestershire GL8 8DJ, GB
DYSON, James, Dodington Gloucestershire BS37 6SF, GB
GAMMACK,Peter David, Bath And South East Somerset BA1 5JR, GB
HACKWELL, Paul Cedric Campbell, Nr. Melksham Wiltshire SN12 8JW, GB
MACNAUGHTON, Roy, Swindon Wiltshire SN1 4LT, GB
NICOLAS, Frederic, Malmesbury Wiltshire SN16 0NU, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 909 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744182.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002135 13.06.2006
(87) WO 2007/015041 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515741
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CHURCHILL, John, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DJ, GB
NICOLAS, Frederic, Malmebury Wiltshire SN16 0NU, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 909 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744184.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002138 12.06.2006
(87) WO 2007/015042 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515744
17.01.2006 GB 0600881
(54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SÉCHEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CHURCHILL, John, Gloucestershire GL8 8DJ, GB
DYSON, James, Gloucestershire BS37 6SF, GB
GAMMACK, Peter, David, Bath And South East Somerset BA1 5JR, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 909 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744185.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002139 13.06.2006
(87) WO 2007/015043 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515752
(54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SÉCHEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CHURCHILL, John, Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB

GAMMACK, Peter David, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 909 629 A1***
A47L 9/18
(25) En (26) En
(21) 06795596.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052701 04.08.2006
(87) WO 2007/017821 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 TR 200503140
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINER KOMBINATION AUS ZYKLONABSCHEIDER UND FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *A VACUUM CLEANER COMPRISING A COMBINATION OF A CYCLONE SEPARATOR AND A LIQUID FILTER*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UNE COMBINAISON DE SEPARATEUR CYCLONE ET DE FILTRE A LIQUIDES*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, TR
SEKER, Deniz, 34950 Istanbul, TR

A47L 9/18 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 13/19 → (51) ***A46B 5/04***

A47L 13/26 → (51) ***A47L 13/38***

---

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 909 630 A2***
A47L 13/26
(25) En (26) En
(21) 06752270.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017273 05.05.2006
(87) WO 2006/121805 2006/46 16.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 06.05.2005 US 124527
(54) • *REINIGUNGSKISSEN FÜR NASSE, FEUCHTE ODER TROCKENE REINIGUNG*
• *CLEANING PAD FOR WET, DAMP OR DRY CLEANING*
• *TAMPON NETTOYANT POUR NETTOYAGE HUMIDE, A LA VAPEUR OU A SEC*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) HOADLEY, David A., Racine, Wisconsin 53405, US
GIPP, Mark M., Racine, Wisconsin 53406, US
HEMBER, Miles William Noel, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EB, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 909 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765842.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052058 23.06.2006
(87) WO 2006/137039 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 24.06.2005 TR 200502466
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT VERSTELLMECHANISMUS FÜR DIE TÜRGEWICHTSAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE WITH ADJUSTMENT MECHANISM FOR THE DOOR WEIGHT COMPENSATION DEVICE*
• *APPAREIL DOMESTIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KESKIN, Oguzcan Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
SARI, Pelin Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 909 632 A1***
(25) It (26) En
(21) 06795284.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002258 03.08.2006
(87) WO 2007/017755 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT TO20050554
(54) • *WASCHMITTELSPENDER FÜR EINE HAUSHALTSWASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING AGENT DISPENSER FOR A HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER*
• *DISTRIBUTEUR D'AGENT DE LAVAGE DESTINE UNE MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, EN PARTICULIER A UN LAVE-VAISSELLE*
(71) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT
(72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 909 633 A1***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 06785525.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024676 23.06.2006
(87) WO 2007/002526 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693824 P
(54) • *EINFÜHRROHR-AUFBEWAHRUNGSKARUSSELL*
• *INSERTION TUBE STORAGE CAROUSEL*
• *CARROUSEL DE RANGEMENT POUR TUBE D'INSERTION*
(71) Everest Vit, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, NY 13152, US
FISH, Charles, W., Tully, NY 13159, US
LAWSON, Ronald, H., Seneca Falls, NY 13148, US
LIA, Raymond, A., Auburn, NY 13021, US
KARPEN, Thomas, W., Skaneateles, NY 13152, US
VON FELTEN, Kenneth, Freeville, NY 13068, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 909 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792590.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064755 27.07.2006
(87) WO 2007/014904 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MO20050198
(54) • *AUTOMATISCHE BIOPSIEPISTOLE*
• *AUTOMATIC BIOPSY GUN*
• *PISTOLET À BIOPSIE AUTOMATIQUE*
(71) Medax S.r.L., Via Peruzzi 10, 41012 Capri, IT
(72) CALANCA, Giorgio, I-41012 S. Marino di Carpi, IT
BARONI, Nicola, I-41036 Medolla, IT
SACCHETTI, Davide, I-41012 Carpi, IT
VEZZANI, Nicola, I-46100 Mantova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61B 1/247 → (51) ***A61C 5/02***

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 909 635 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778665.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001468 26.06.2006
(87) WO 2007/003747 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506682
(54) • *LARYNGOSKOP*
• *LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE*
(71) Ayoun, Gilles, 96, Avenue de Clichy, 75017 Paris, FR
Merran, Joel, 66, Avenue Henri Martin, 75116 Paris, FR
(72) Ayoun, Gilles, 75017 Paris, FR
Merran, Joel, 75116 Paris, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 909 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800383.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029169 26.07.2006
(87) WO 2007/016231 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703618 P
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *OPHTHALMIC DEVICE POSITIONING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE DISPOSITIF OPHTALMOLOGIQUE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CAMPIN, John A., Orlando, Florida 32828, US
BOWES, John J., Orlando, Florida 32828, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/15***

A61B 3/135 → (51) ***A61B 3/15***

---

(51) ***A61B 3/15*** (11) **1 909 637 A2***
A61F 9/01
(25) En (26) En
(21) 06788496.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028936 26.07.2006
(87) WO 2007/016132 2007/06 08.02.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.07.2005 US 703669 P
(54) • *SEITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM EINER OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

- *OPHTHALMIC DEVICE LATERAL POSITIONING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT LATÉRAL D'UN DISPOSITIF OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CAMPIN, John, A., Orlando, FL 32828, US
BOWES, John, J., Orlando, FL 32828, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 3/15*** ***A61B 3/107*** (11) **1 909 638 A1*** ***A61B 3/135***
(25) En (26) En
(21) 06800117.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027947 19.07.2006
(87) WO 2007/015891 2007/06 08.02.2007
(30) 21.07.2005 US 186733
(54)
- *SPALTBILDAUSRICHTUNG FÜR HORNHAUTTOPOGRAFIE MITTELS ANALYSE DER AUSRICHTUNG DES HALBGESPALTENEN BILDES*
- *CORNEAL TOPOGRAPHY SLIP IMAGE ALIGNMENT VIA ANALYSIS OF HALF-SLIT IMAGE ALIGNMENT*
- *ALIGNEMENT D'IMAGES A FENTES DE LA TOPOGRAPHIE CORNEENNE VIA L'ALIGNEMENT D'IMAGES A DEMI-FENTES*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) ALLRED, Lloyd, Bountiful, Utah 84010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** (11) **1 909 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761776.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001174 07.07.2006
(87) WO 2007/009426 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034219
(54)
- *VERFAHREN ZUR IN VIVO GEWEBEKLASSIFIZIERUNG*
- *METHOD FOR IN VIVO TISSUE CLASSIFICATION*
- *PROCEDE DE CLASSIFICATION DE TISSUS IN VIVO*

(71) Fachhochschule Luebeck, Moenkhofer Weg 239, 23562 Luebeck, DE
(72) HERRMANN, Vera, 23560 Luebeck, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 909 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764964.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002616 14.07.2006
(87) WO 2007/015051 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515758
(54)
- *VERBESSERUNGEN VON UND IN ZUSAMMENHANG MIT OPTISCHER KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
- *AMÉLIORATIONS EN MATIÈRE DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*

(71) The University Hospital of North Staffordshire NHS, Trust Headquaters Prince Road Hartshill, Stoke on Trent, Staffordshire ST4 7LN, GB
(72) GEY VAN PITTIUS, Daniel, Stafford ST16 1JA, GB
SPITERI, Monica, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 8BT, GB
WHITEMAN, Suzanne Claire, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 8RU, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/14***

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/64***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 909 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789023.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029799 01.08.2006
(87) WO 2007/016513 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.08.2005 US 704262 P
27.07.2006 US 494973
(54)
- *KALIBRIERUNG VON IN-VIVO BLUTDRUCKSENSOREN*
- *CALIBRATION OF IN VIVO BLOOD PRESSURE SENSORS*
- *ETALONNAGE DE CAPTEURS DE PRESSION SANGUINE IN VIVO*

(71) Datascope Corp., 14 Philips Parkway, Montvale NJ 07645, US
(72) WILLIAMS, Jonathan, Montville, NJ 07045, US
DAFTARY, Shrenik, New York, NY 10019, US
HAMILTON, Robert, Bergenfield, NJ 07621, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0205 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 8/14***

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 8/14***

---

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/02*** (11) **1 909 642 A1*** ***A61B 5/0205***
(25) En (26) En
(21) 06760883.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) AU 2006/001022 19.07.2006
(87) WO 2007/009183 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 AU 2005903886
28.07.2005 US 703324 P
(54)
- *INDEXBESTIMMUNG*
- *INDEX DETERMINATION*
- *DETERMINATION D'INDICE*

(71) Impedance Cardiology Systems Inc., 1209 Orange Street, Willmington, Delaware 19801, US
(72) CHETHAM, Scott, Teneriffe, Queensland 4005, AU
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 19/00*** (11) **1 909 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800351.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028985 26.07.2006
(87) WO 2007/016149 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195001
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER HIRNFUNKTION UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG DER HIRNFUNKTION*
- *METHOD FOR ASSESSING BRAIN FUNCTION AND PORTABLE AUTOMATIC BRAIN FUNCTION ASSESSMENT APPARATUS*
- *MÉTHODE POUR ESTIMER LA FONCTION CÉRÉBRALE ET APPAREIL PORTATIF AUTOMATIQUE D'ÉVALUATION DE LA FONCTION CÉRÉBRALE*

(71) BrainScope Company, Inc., 16690 Swingley Ridge Road, Suite 140, Chesterfield, MO 63017, US
(72) CAUSEVIC, Elvir, St. Louis, MO 63112, US
COMBS, Arthur H., St. Louis, MO 63108, US
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 909 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788869.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029541 27.07.2006
(87) WO 2007/016399 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 US 192773
(54)
- *INSERTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *INSERTER AND METHODS OF USE*
- *APPAREIL D'INSERTION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) STAFFORD, Gary, Ashley, Hayward, CA 94541, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

A61B 5/05 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 909 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765197.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002887 03.08.2006
(87) WO 2007/017634 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516158

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KONTAKTLOSE ELEKTRISCHE IMPEDANZ-BILDDARSTELLUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR NON-CONTACT ELECTRICAL IMPEDANCE IMAGING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR IMPEDANCE ELECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway, Leicester LE1 9BH, GB
(72) WANG, Wei, Leicester LE1 9BH, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 5/055 → (51) ***A61N 7/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61B 5/083*** (11) **1 909 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765034.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002704 20.07.2006
(87) WO 2007/012818 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515607
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT EINER ATEMMESSUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BREATH MEASUREMENT*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA MESURE DE RESPIRATION*
(71) Nutren Technology Limited, Ribble Court, Shuttleworth Mead Business Park, Padiham, Lancashire BB12 7SN, GB
(72) BRADLEY, Austen Peter, Nutren Technology Limited, Padiham, Lancashire BB12 7SN, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 909 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786034.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025695 29.06.2006
(87) WO 2007/005665 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695391 P
(54) • *LANZETTENSYSTEM MIT EINER PUNKTIONSSTELLE*
• *SINGLE-PUNCTURE LANCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LANCETTE A PONCTION UNIQUE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KHEIRI, Mohammad, A., Granger, IN 46530, US
ZHONG, Weiping, Granger, IN 46530, US
RUAN, Tieming, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 6/02 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 909 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800471.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029477 27.07.2006
(87) WO 2007/016369 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2006 US 460182
28.07.2005 US 703201 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERZBILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARDIAC IMAGING*
• *SYSTEME ET METHODE POUR UNE IMAGERIE CARDIAQUE*
(71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
(72) YANG, Fuxing, Woodinville WA 98072, US
YUK, Jongtae, Redmond, WA 98052, US
CHALANA, Vikram, Mill Creek, WA 98027, US
SHANKLE, Steven, J., Kirkland, WA 98023, US
DUDYCHA, Stephen, James, Bothell, WA 98011, US
MCMORROW, Gerald, Kirkland, WA 98033, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 8/06 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/14***

(51) ***A61B 8/14*** ***A61B 8/12*** ***A61B 5/0215*** (11) **1 909 649 A1*** ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0245***
(25) En (26) En
(21) 06786630.1 (22) 10.07.2006
(84) DE FR NL
(86) US 2006/026542 10.07.2006
(87) WO 2007/011554 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182910
(54) • *PHYSIOLOGISCHER ARBEITSPLATZ MIT ECHTZEIT-FLUOROSKOPIE ODER ULTRASCHALLABBILDUNG*
• *PHYSIOLOGY WORKSTATION WITH REAL-TIME FLUOROSCOPY OR ULTRASOUND IMAGING*
• *POSTE DE TRAVAIL PHYSIOLOGIQUE PRESENTANT UNE IMAGERIE PAR ULTRASONS OU PAR FLUOROSCOPIE EN TEMPS REEL*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAZ, Israel, Highland Park, ID 60035, US
DONALDSON, Brenda, Harrison Township, MI 48045, US
VADODARIA, Sachin, Fox Point, WI 63217, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 909 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795186.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002090 01.08.2006
(87) WO 2007/015139 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237053
15.05.2006 US 436926
01.08.2005 US 704825 P
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄTESYSTEM MIT FASEROPTISCHER LASTMESSUNG*
• *MEDICAL APPARATUS SYSTEM HAVING OPTICAL FIBER LOAD SENSING CAPABILITY*
• *SYSTEME D'APPAREIL MEDICAL ASSURANT UNE FONCTION DE DETECTION DE CHARGE AU MOYEN D'UNE FIBRE OPTIQUE*
(71) Endosense S.A., Route de Satigny 42, 1217 Meyrin, CH
(72) LEO, Giovanni, CH-1224 Chene Bougeries, CH
AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneve, CH
INAUDI, Daniele, CH-6900 Lugano, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

A61B 10/00 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/068*** ***A61B 17/122*** (11) **1 909 651 A2*** ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 06774340.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025538 29.06.2006
(87) WO 2007/005585 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 01.07.2005 US 696069 P
28.06.2006 US 427297
(54) • *CLIP-APPLIKATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CLIP APPLIER AND METHOD OF USE*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Abbott Laboratories, Abbott Vascular Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) WALBERG, Erik, K., Redwood City, CA 94061, US
REYNOLDS, Timothy, C., Sunnyvale, CA 94085, US
ELLINGWOOD, Brian, A., Sunnyvale, CA 95051, US
JAIR, Kai, Yenkai, San Jose, CA 95129, US
PANTAGES, Anthony, San Jose, CA 95124, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 909 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800296.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028752 25.07.2006
(87) WO 2007/016060 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702643 P
18.01.2006 US 760000 P
08.06.2006 US 811950 P
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER- UND SCHNEIDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING AND CUTTING DEVICE AND METHOD FOR USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'AGRAFAGE ET DE COUPE, PROCEDE D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables, FL 33156, US
PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
KLINE, Korey, Robert, Miami, FL 33143, US
DEVILLE, Derek, Dee, Miami, FL 33155, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 909 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800426.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029286 26.07.2006
(87) WO 2007/016289 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 193807
(54) • *EXPANDIERBARE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACCES EXTENSIBLE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHWER, Stefan, D-540 Loerrach, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **1 909 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760280.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019798 22.05.2006
(87) WO 2006/127636 2006/48 30.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 23.05.2005 US 683701 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HALTEN DER NAHTMATERIALENDEN ZUR ERLEICHTERUNG DES VERKNOTENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HOLDING SUTURE ENDS TO FACILITATE TYING OF KNOTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RETENUE D'EXTREMITES DE SUTURE FACILITANT LA FORMATION DE NOEUDS*
(71) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street, Fountain Valley, California 92708, US
(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US
LEE, Raymond, S., Irvine, CA 92614, US
DECKER, Steven, E., Anaheim, CA 93807, US
BROSCH, Benjamin, G., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 909 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773453.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023676 19.06.2006
(87) WO 2007/001936 2007/01 04.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 20.06.2005 US 693582 P
19.08.2005 US 709485 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANBRINGEN EINES KNOTENS AN EINEM NAHTMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A KNOT TO A SUTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRATIQUER UN NOEUD SUR UNE SUTURE*
(71) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street, Fountain Valley, California 92708, US
(72) DECKER, Steven, E., Fountain Valley, California 92708, US
NOBLES, Anthony, A., Anaheim, California 92807, US
RATERING, Egbert, NL-1018 XN Amsterdam, NL
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 909 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787778.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027929 18.07.2006
(87) WO 2007/015884 2007/06 08.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.04.2006 US 380573
22.07.2005 US 701629 P
(54) • *KEILBETÄTIGTE HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *WEDGE OPERATED RETAINER DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE A COINS ET PROCEDES*
(71) Anpa Medical, Inc., 1660 S. Amphlett Blvd., Suite 200, San Mateo, CA 94402, US
(72) JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/064 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/135*** (11) **1 909 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775069.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001286 31.07.2006
(87) WO 2007/016772 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198565
(54) • *CHIRURGISCHE STAUMANSCHETTE ZUR EINSCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT*
• *SURGICAL TOURNIQUET CUFF FOR LIMITING USAGE TO IMPROVE SAFETY*
• *MANCHON DE GARROT CHIRURGICAL POUR LIMITER L'UTILISATION AFIN D'AMÉLIORER LA SÉCURITÉ*
(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207, 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/88*** ***A61F 2/44*** (11) **1 909 658 A2*** ***A61B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06786616.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026524 10.07.2006
(87) WO 2007/008667 2007/03 18.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 11.07.2005 US 698287 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN IN INNEREN KÖRPERREGIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CAVITIES IN INTERIOR BODY REGIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE MENAGER DES CAVITES DANS DES REGIONS INTERNES DU CORPS*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SETO, Christine, Los Angeles, California 90024, US
SAND, Paul, San Carlos, CA 94070, US
SANKARAN, Meera, L., Cupertino, California 95014, US
SAPIDA, Warren, Santa Clara, California 95051, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/34*** ***A61B 17/02*** (11) **1 909 659 A2*** ***A61M 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06785725.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025139 28.06.2006
(87) WO 2007/008417 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 11.07.2005 US 698430 P
07.06.2006 US 448228
(54) • *CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SURGICAL ACCESS DEVICE, SYSTEM, AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME D'ACCES CHIRURGICAL ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MALANDAIN, Hugues, Mountain View, California 94043, US
ROTHWELL, Derek, Los Altos, California 94022, US
EDIDIN, Avram, Allan, Portola Valley, California 94028, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 909 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788509.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028960 25.07.2006

(87) WO 2007/016141 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.07.2005 US 190550
11.07.2006 US 484825
(54) • *ENDOKARDIALES LEITUNGSENTFERNUNGSGERÄT*
• *ENDOCARDIAL LEAD REMOVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETRAIT DE FIL ENDOCARDIAQUE*
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
(72) ATWELL, David, Colorado Springs, Colorado 80919, US
KAGARISE, Brian, Colorado Springs, Colorado 80922, US
TAYLOR, Kevin, Colorado Springs, Colorado 80908, US
BOWE, Wade, A., Colorado Springs, Colorado 80921, US
REISER, Christopher, Colorado Springs, Colorado 80919-1046, US
HUNKINS, Patrick, Littleton, Colorado 80124, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61N 7/00***

A61B 17/22 → (51) ***A61N 7/02***

(51) ***A61B 17/24*** (11) **1 909 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771492.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020765 31.05.2006
(87) WO 2007/008301 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 12.07.2005 US 698393 P
30.08.2005 US 215488
30.08.2005 US 214623
30.08.2005 US 214624
30.08.2005 US 214622
30.08.2005 US 214621
30.08.2005 US 214620
30.08.2005 US 214619
30.08.2005 US 214642
30.08.2005 US 214641
30.08.2005 US 214640
30.08.2005 US 214645
30.08.2005 US 214644
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT ELEKTRISCH LEITENDEMANTI-ANTENNEN-ELEMENT*
• *MEDICAL DEVICE WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE ANTI-ANTENNA MEMBER*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC ELEMENT ANTI-ANTENNE ELECTROCONDUCTEUR*
(71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US
(72) GRAY, Robert, W., Rochester, NY 14620, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 909 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786712.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026648 07.07.2006
(87) WO 2007/008741 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698128 P
(54) • *RADIAL EXPANDIERBARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE FÜR DIE GEWEBERETRAKTION*
• *RADIALLY EXPANSIVE SURGICAL INSTRUMENTS FOR TISSUE RETRACTION*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A EXPANSION RADIALE UTILISES POUR RETIRER DES TISSUS*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SETO, Christine, Los Angeles, California 90024, US
SANKARAN, Meera, L., Cupertino, California 95014, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/90*** (11) **1 909 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788250.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028586 20.07.2006
(87) WO 2007/014119 2007/05 01.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 22.07.2005 US 701660 P
23.02.2006 US 362366
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STABILIZATION OF BONE STRUCTURES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE STABILISATION DE STRUCTURES OSSEUSES*
(71) Vertiflex, Inc., 1954 Kellogg Avenue Suite 100, Carlsbad CA 92008, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine, California 92603, US
REGLOS, Joey Camia, Lake Forest, California 92630, US
HAYES, Stanley Kyle, Mission Viejo, California 92691, US
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, Massachusetts 01983, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 909 664 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778891.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001773 19.07.2006
(87) WO 2007/010140 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 FR 0507747
(54) • *ROTIERENDES INTERSPINÖSES GERÄT*
• *ROTATING INTERSPINOUS DEVICE*
• *DISPOSITIF INTER EPINEUX ROTATOIRE*
(71) Khalife, Charles, 335, Rue Saint Fuscien, 80090 Amiens, FR
(72) Khalife, Charles, 80090 Amiens, FR
(74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 909 665 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778892.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001774 20.07.2006
(87) WO 2007/014989 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508224
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT SCHWENKBAREM ARRETIERMITTEL ZUR VERBINDUNG EINER STANGE*
• *SPINAL IMPLANT PROVIDED WITH A PIVOTABLE LOCKING MEANS FOR A CONNECTING ROD*
• *IMPLANT RACHIDIEN A MOYEN DE BLOCAGE PIVOTANT POUR UNE TIGE DE LIAISON*
(71) Euros, Z.E. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
(72) ONIMUS, Michel, F-25240 Gellin, FR
CHATAIGNIER, Hervé, F-25320 Boussieres, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 909 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787589.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027699 17.07.2006
(87) WO 2007/015811 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193523
(54) • *KAPPENLOSE MULTIAXIALE SCHRAUBE UND WIRBELSÄULENFIXIERANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *CAPLESS MULTIAXIAL SCREW AND SPINAL FIXATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *VIS MULTI-AXIALE SANS CAPUCHON ET ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION RACHIDIENS*
(71) X-Spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 909 667 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794515.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050774 01.08.2006
(87) WO 2007/015028 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508321
(54) • *DOPPELFÖRMIGES INTERVERTEBRALES IMPLANTAT*
• *DOUBLE-SHAPED INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL A DOUBLE FORME*
(71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) CARLI, Olivier, F-78284 Guyancourt, FR
BERNARD, Pierre, F-33700 Merignac, FR
MAZEL, Christian, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
RYAN, David, F-92150 Suresnes, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/70*** (11) **1 909 668 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772726.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022525 09.06.2006
(87) WO 2006/135770 2006/51 21.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 10.06.2005 US 150506
(54) • *KNOCHENSCHRAUBEN-ARRETIERMECHANISMUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BONE SCREW LOCKING MECHANISM AND METHOD OF USE*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE VIS A OS ET METHODE D'UTILISATION DE CE MECANISME*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, TN 38018, US
MAY, Jason, M., Cordova, TN 38016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 909 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831584.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003319 06.07.2006
(87) WO 2007/036807 2007/14 05.04.2007
(30) 06.07.2005 US 175426
(54) • *MEHRACHSIGES KNOCHENPLATTENSYSTEM*
• *MULTI-AXIAL BONE PLATE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLAQUE VISSEE MULTIAXIALE*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) DE CONINCK, Cédric, 33610 Cestas Gazinet, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 909 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800736.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030369 03.08.2006
(87) WO 2007/019274 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705624 P
04.08.2005 US 705569 P
28.12.2005 US 754265 P
19.04.2006 US 745140 P
01.06.2006 US 810065 P
(54) • *SYSTEME ZUR IMPLANTATEINSETZUNG*
• *SYSTEMS FOR INTRODUCING IMPLANTS*
• *SYSTEMES POUR INTRODUIRE DES IMPLANTS*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MEADE, Noah, Atlanta, GA 30350, US
EVANS, Doug, Snellville, GA 30039, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 909 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774646.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027049 11.07.2006
(87) WO 2007/008984 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698289 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON BIOKOMPATIBLEN FÜLLMATERIALIEN IN INNERE KÖRPERREGIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INSERTING BIOCOMPATIBLE FILLER MATERIALS IN INTERIOR BODY REGIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INSERTION DE MATIERES DE REMPLISSAGE DANS DES REGIONS CORPORELLES INTERIEURES*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) EDIDIN, Avram, Allan, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 909 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789465.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030581 03.08.2006
(87) WO 2007/019374 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705624 P
04.08.2005 US 705569 P
28.12.2005 US 754265 P
19.04.2006 US 745131 P
01.06.2006 US 810065 P
(54) • *IMPLANTAT-EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *IMPLANT INTRODUCER*
• *INTRODUCTEUR D'IMPLANT*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MEADE, Noah, Atlanta, GA 30350, US
EVANS, Doug, Snellville, GA 30039, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 19/00*** (11) **1 909 673 A2*** ***A61C 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06800022.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026526 10.07.2006
(87) WO 2007/008669 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 11.07.2005 US 698288 P
21.10.2005 US 256036
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TORQUE LIMITING DEVICE AND METHODS*
• *LIMITEUR DE COUPLE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PHAN, Christopher, U., San Leandro, California 94578, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/88 → (51) ***B25B 15/00***

A61B 17/90 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 18/14*** (11) **1 909 674 A1*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 06761125.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001163 14.07.2006
(87) WO 2007/006158 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 595559 P
14.07.2005 US 595560 P
22.08.2005 US 207707
16.03.2006 US 743511 P
10.04.2006 US 744518 P
05.05.2006 US 381783
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE AND METHODS*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉS D'ÉLECTROCHIRURGIE*
(71) Baylis Medical Company, Inc., 5253 Decarie Boulevard, Suite 540, Montreal, Québec H3W 3C3, CA
(72) GODARA, Neil, Mississauga, Ontario L5L 3T8, CA
HILLIER, Taylor, Mississauga, Ontario L7G 6N2, CA
HARRISON, Robert, Hamilton, Ontario L8P 3V2, CA
LEUNG, Mark, Toronto, Ontario M6R 2B2, CA
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61N 7/00*** ***A61B 6/00*** (11) **1 909 675 A2*** ***A61B 8/00*** ***A61B 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764836.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050513 02.06.2006
(87) WO 2006/129046 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 03.06.2005 FR 0551502
(54) • *KOPF ZUR BILDLICHEN DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON ORGANEN EINES LEBEWESENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAD FOR IMAGING AND TREATING ORGANS OF LIVING ORGANISMS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *TETE D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT D'ORGANES D'ETRES VIVANTS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Theraclion, Paris Cyber Village 204, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
(72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
(74) Kohler, Pierre, et al, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 909 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789007.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029776 01.08.2006
(87) WO 2007/019112 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195976

(54) • *INTEGRIERTER BEHÄLTER MIT DREI ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON HAND- UND FUSSGESCHALTETEN CHIRURGISCHEN GERÄTEN*
• *INTEGRATED THREE-PORT RECEPTACLE AND METHOD FOR CONNECTING HAND AND FOOT SWITCHED ELECTROSURGICAL ACCESSORIES*
• *RECEPTACLE A TROIS PORTS INTEGRES ET PROCEDE POUR CONNECTER DES ACCESSOIRES ELECTROCHIRURGICAUX POUVANT ETRE COMMUTES A LA MAIN ET AU PIED*
(71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
(72) GONNERING, Wayne, J., Littleton, CO 80128, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 909 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745147.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000704 19.06.2006
(87) WO 2007/000754 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 27.06.2005 US 693782 P
27.06.2005 US 693783 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINE LINEARE BEWEGUNG UND EINER LINEAREN BEWEGUNG IN EINE DREHBEWEGUNG IN EINEM CHIRURGISCHEN GERÄT*
• *ROTATIONAL/LINEAR MOTION COVERTER FOR MEDICAL DEVICE*
• *ORGANES ET PROCEDES DE CONVERSION DU MOUVEMENT DE ROTATION EN MOUVEMENT LINEAIRE ET DU MOUVEMENT LINEAIRE EN MOUVEMENT DE ROTATION DANS UN EQUIPEMENT CHIRURGICAL*
(71) Roei Medical Technologies Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 909 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779901.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002049 19.07.2006
(87) WO 2007/010386 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IT BO20050495
(54) • *ÖSOPHAGUS-ELEKTROKATHETER*
• *ESOPHAGEAL ELECTROCATHETER*
• *CATHÉTER ÉLECTRIQUE OESOPHAGIEN*
(71) Fiab S.P.A., Via Paolo Costoli, 4, 50039 Vicchio, IT
(72) DEL BENE, Pasquale, I-50039 Vicchio, IT
CALABRO', Alberto, I-50039 Vicchio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 909 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786979.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027003 11.07.2006
(87) WO 2007/008954 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 11.07.2005 US 698355 P
(54) • *NIEDERSTROM-GEWEBEABLATIONSSYSTEM*
• *LOW POWER TISSUE ABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ABLATION DE TISSU A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) Ablation Frontiers, Inc., 6354 Corte del Abeto, Suite A, Carlsbad, CA 92011, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92111, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 909 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780157.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052500 21.07.2006
(87) WO 2007/013008 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106845
(54) • *HAARENTFERNUNGSSYSTEM*
• *HAIR REMOVING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELIMINATION DES POILS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKER, Bernardus, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HAL, Robert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/20 → (51) ***A61F 9/01***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 19/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 19/00 → (51) ***B25J 9/16***

A61B 19/02 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 19/08 → (51) ***A61F 13/551***

A61C 1/08 → (51) ***A61C 5/02***

A61C 1/18 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61C 3/02*** (11) **1 909 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789457.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030561 03.08.2006
(87) WO 2007/019367 2007/07 15.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 04.08.2005 US 706247 P
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR EINE PERIODONTALOPERATION*
• *PERIODONTAL SURGERY OPERATION METHODS AND INSTRUMENTS*
• *METHODES ET INSTRUMENTS POUR OPERATIONS CHIRURGICALES PERIODONTIQUES*
(71) Chao, John, 411 N. Alhambra Road, San Gabriel, CA 91775, US
(72) Chao, John, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61C 5/02*** ***A61C 1/08*** ***A61C 5/04*** (11) **1 909 682 A1*** ***A61B 1/247***
(25) En (26) En
(21) 06766129.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000804 12.07.2006
(87) WO 2007/007331 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 IL 16964105
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DENTALBEHANDLUNG*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DENTAL TREATMENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DENTAIRE*
(71) Sialo-Lite Ltd., 11 Ben Gurion Blvd. Suite 220, 78172 Ashkelon, IL
(72) NAHLIELI, Oded, 78471 Ashkelon, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61C 5/04 → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 909 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762443.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006586 06.07.2006
(87) WO 2007/014616 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036678
(54) • *LINGUALRETAINER*
• *LINGUAL RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENTION LINGUALE*
(71) Sevinc, Habib, Palaceplein 149, 2587 WJ Den Haag, NL
(72) Sevinc, Habib, 2587 WJ Den Haag, NL
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

(51) ***A61C 7/14*** (11) **1 909 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739798.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011233 28.03.2006
(87) WO 2006/107652 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 04.04.2005 US 98317
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDIREKTEN VERBINDUNGSTRANSFERGERÄTS FÜR DIE KIEFERORTHOPÄDISCHE THERAPIE*
• *METHOD OF MAKING INDIRECT BONDING TRANSFER APPARATUS FOR ORTHODONTIC THERAPY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'APPAREIL DE LIAISON INDIRECTE POUR THERAPIE D'ORTHODONTIE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David K. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEARY, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/44*** (11) **1 909 685 A2*** ***A61L 27/46***
(25) En (26) En
(21) 06784466.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020130 24.05.2006
(87) WO 2006/127838 2006/48 30.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 26.05.2005 US 684743 P
(54) • *DENTALPROTHESENVORRICHTUNG*
• *PROSTHETIC DENTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTHESE DENTAIRE*
(71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ZHANG, Kai, Warsaw, IN 46582, US
DONAHOE, Ryan, M., San Diego, CA 92130, US
DAY, Thomas, H., Carlsbad, CA 92002, US
BRINKERHUFF, Hallie, P., Winona Lake, IN 46590, US
BASSETT, Jeffrey, A., Vista, CA 92084, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 909 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762645.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007008 17.07.2006
(87) WO 2007/009719 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514554
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE (HALB-)AUTOMATISCHE DENTALIMPLANTAT-PLANUNG*
• *METHOD FOR (SEMI-) AUTOMATIC DENTAL IMPLANT PLANNING*
• *METHODE (SEMI)-AUTOMATIQUE DE PREPARATION EN VUE DE LA POSE D'IMPLANTS DENTAIRES*
(71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Heverlee, BE
(72) GLOR, Fadi, B-3000 Leuven, BE
VRIELINCK, Luc, B-3600 Genk, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 909 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770753.1 (22) 13.07.2005
(84) DE FR IE NL
(86) US 2005/024835 13.07.2005
(87) WO 2007/008209 2007/03 18.01.2007
(54) • *EINRAST-SCHLINGENANKERSYSTEME UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SNAP FIT SLING ANCHOR SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME D ANCRAGE EN FRONDE À AJUSTEMENT SERRÉ ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MACLEAN, Brian, Acton, MA 01720, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 909 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786591.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026491 05.07.2006
(87) WO 2007/006043 2007/02 11.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 05.07.2005 US 174821
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT BEARBEITETEN SCHICHTEN FÜR DIE KONTROLLIERTE KOMMUNIKATION MIT DARUNTER LIEGENDEN REGIONEN*
• *MEDICAL DEVICES WITH MACHINED LAYERS FOR CONTROLLED COMMUNICATION WITH UNDERLYING REGIONS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A COUCHES USINEES POUR COMMUNICATION CONTROLEE AVEC LES REGIONS INFERIEURES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
HOLMAN, Thomas, J., Princeton, MN 55371, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 909 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787745.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027894 18.07.2006
(87) WO 2007/011955 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 18.07.2005 US 183232
03.08.2005 US 195845
(54) • *ARZNEIHALTIGE IMPLANTATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG-CONTAINING IMPLANTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *IMPLANTS CONTENANT UN MEDICAMENT ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) SIEGEL, Steven, Berwyn, PA 19312, US
WINEY, Karen, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/064*** (11) **1 909 690 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06788511.1 (22) 25.07.2006
(84) DE FR IE NL
(86) US 2006/028963 25.07.2006
(87) WO 2007/014240 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702539 P
25.07.2005 US 702540 P
08.09.2005 US 715362 P
08.05.2006 US 429764
(54) • *ELASTISCHES SCHLINGENSYSTEM UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *ELASTIC SLING SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME D'ELINGUE ELASTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) NOWLIN, Brett, Bridgewateer, MA 02324, US
CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/064*** (11) **1 909 691 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06788512.9 (22) 25.07.2006
(84) DE FR IE NL
(86) US 2006/028964 25.07.2006
(87) WO 2007/014241 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702539 P
25.07.2005 US 702540 P
08.09.2005 US 715362 P
(54) • *BECKENBODEN-REPARATURSYSTEM*
• *PELVIC FLOOR REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION DU PLANCHER PELVIEN*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
NOWLIN, Brett, Bridgewateer, MA 02324, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61L 31/14***

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 909 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788161.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028449 21.07.2006
(87) WO 2007/015971 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193111
30.01.2006 US 343509
(54) • *STARK PORÖSE SELBSTGEBUNDENE STOFFBAHNMATERIALIEN MIT BLUTSTILLENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *HIGHLY POROUS SELF-COHERED WEB MATERIALS HAVING HAEMOSTATIC PROPERTIES*
• *MATERIAUX EN BANDE HAUTEMENT POREUX A AUTO-COHESION POSSEDANT DES PROPRIETES HEMOSTATIQUES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BIRAN, Roy, Flagstaff, AZ 86004, US
CULLY, Edward H., Flagstaff, AZ 86004, US
FARNSWORTH, Ted R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
OFF, Philip P., Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 909 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788171.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028463 21.07.2006
(87) WO 2007/015977 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193110

(54) • *SELBSTGEBUNDENE VERBUNDSTOFF-BAHNMATERIALIEN*
• *COMPOSITE SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *TISSUS DE VOILE AUTO-ADHÉSIF COMPOSITE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 909 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766171.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000856 25.07.2006
(87) WO 2007/013065 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 25.07.2005 US 702491 P
28.09.2005 US 721728 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATION VON BLUTGEFÄSSEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION OF BLOOD VESSELS*
• *STIMULATION ELECTRIQUE DE VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Gross, Yossi, 10 Hanotea Street, 73160 Moshav Mazor, IL
(72) Gross, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 909 695 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778590.7 (22) 12.06.2006
(84) DE IT
(86) FR 2006/001321 12.06.2006
(87) WO 2006/134258 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0506081
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BLUTGEFÄSSES*
• *DEVICE FOR TREATING A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN VAISSEAU SANGUIN.*
(71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) STYRC, Mikolaj, L-8190 Kopstal, LU
WEN, Ning, F-60500 Chantilly, FR
PEROUSE, Eric, F-75016 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 909 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788084.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028333 21.07.2006
(87) WO 2007/015961 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.07.2005 US 193086
(54) • *SELBSTGEBUNDENE VERBUNDSTOFF-BAHNMATERIALIEN*
• *COMPOSITE SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *MATERIAUX EN BANDE AUTOCOLLES COMPOSITES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/09***

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 909 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766188.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000873 27.07.2006
(87) WO 2007/013080 2007/05 01.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 28.07.2005 US 193781
(54) • *INJIZIERBARE INTRAOKULARE IMPLANTATE*
• *INJECTABLE INTRAOCULAR IMPLANTS*
• *IMPLANTS INTRAOCULAIRES INJECTABLES*
(71) Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc., 14375 Saratoga Avenue, Suite 104, Saratoga, California 95070, US
(72) AHARONI, Eli, 69400 Tel Aviv, IL
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
DOTAN, Gideon, 56275 Yehud, IL
AVIHAR, Iden, 43381 Ra'anana, IL
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 909 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786070.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025745 29.06.2006
(87) WO 2007/005692 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173337
(54) • *INTRAOKULARER LINSENEINFÜHRKOLBEN MIT WEICHER SPITZE MIT NIEDRIGEM STIMULUS*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTION PLUNGER WITH LOW STIMULS SOFT TIP*
• *PISTON D'INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE DOTÉ D'UNE EXTRÉMITÉ SOUPLE À FAIBLE STIMULUS*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) MAKKER, Harish, Mission Viejo, CA 92691, US
HU, Can, B., Irvine, CA 92614, US
LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 909 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787595.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027705 18.07.2006
(87) WO 2007/011879 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.07.2005 US 185279
(54) • *AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS AND METHODS OF USE*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION SOUPLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Clarke, Gerald, W7067 Firelane 3, Menasha, WI 54952, US
(72) Clarke, Gerald, Menasha, WI 54952, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 909 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788163.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028451 21.07.2006
(87) WO 2007/015973 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 192743
(54) • *SELBSTGEBUNDENE VERBUNDSTOFF-BAHNMATERIALIEN*
• *COMPOSITE SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *MATERIAUX EN BANDE AUTOCOLLES COMPOSITES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US
FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flastaff, AZ 86004, US
HAYES, Byron, K., Flagstaff, AZ 86001, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 909 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800216.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028445 21.07.2006
(87) WO 2007/015970 2007/06 08.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.07.2005 US 192858
(54) • *HOCHPORÖSE SELBSTZUSAMMENGEHALTENE BAHNMATERIALIEN*
• *HIGHLY POROUS SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *MATERIAUX EN BANDE AUTOCOLLANTS A POROSITE ELEVEE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 909 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800222.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/028456 21.07.2006
(87) WO 2007/015974 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.07.2005 US 193090
(54) • *SELBSTZUSAMMENGEHALTENE VERBUNDBAHNMATERIALIEN*
• *COMPOSITE SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *MATERIAUX EN BANDE INTERCOLLES COMPOSITES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CRAWLEY, Jerald, M., Flagstaff, AZ 86001, US
FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/54***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/64***

(51) ***A61F 2/32*** (11) **1 909 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824802.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030370 03.08.2006
(87) WO 2007/016698 2007/06 08.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 04.08.2005 US 705569 P
04.08.2005 US 705624 P
01.06.2006 US 810065 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BECKENIMPLANTATE*
• *PELVIC IMPLANT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES D'IMPLANTS PELVIENS ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) EVANS, Doug, Snellville, Georgia 30039, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/64***

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 909 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760634.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021342 01.06.2006
(87) WO 2006/130796 2006/49 07.12.2006
(88) 18.01.2007
(30) 02.06.2005 US 686740 P
(54) • *BANDSCHEIBENFUSIONSRING UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERBODY FUSION RING AND METHOD OF USING THE SAME*
• *BAGUE DE FUSION INTERCORPORELLE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
Casutt, Guido, Riedmuehlestrasse 29, 8544 Sulz-Rickenbach, CH
(72) HUDGINS, Robert Garryl, Burnsville, Minnesota 55337, US
CHAPMAN, Melanie, Watsontown, Pennsylvania 17777, US
THOMPSON, Rosemary, CH-8405 Winterthur, CH
VIKER, Thomas O., Arden Hills, Minnesota 55112, US
HESTAD, Hugh O., South Edina, Minnesota 55410, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 909 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761255.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000404 03.08.2006
(87) WO 2007/016801 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 EP 05405472
(54) • *INTERVERTEBRALIMPLANTAT*
• *INTER-VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, 9490 Vaduz, LI
(72) MAGERL, Friedrich, CH-9011 St. Gallen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 909 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771571.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020887 26.05.2006
(87) WO 2006/132858 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 145238
(54) • *BALLON ZUM FÜLLEN EINER DURCH KORPEKTOMIE ERZEUGTEN LÜCKE*
• *BALLOON FOR FILLING GAP CREATED BY CORPECTOMY PROCEDURE*
• *BALLONNET DESTINE A REMPLIR LES ESPACES CREES PAR UNE PROCEDURE DE CORPORECTOMIE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38139, US
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, California 92660, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 909 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787014.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027048 11.07.2006
(87) WO 2007/008983 2007/03 18.01.2007
(88) 09.08.2007
(30) 11.07.2005 US 698290 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING PROSTHESES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REALISATION DE PROTHESES*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) EDIDIN, Avram, Allan, Portola Valley, California 94028, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/64*** ***A61F 2/30*** (11) **1 909 708 A1*** ***A61F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 06788878.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029560 28.07.2006
(87) WO 2007/016408 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703588 P
(54) • *NEUARTIGE COMPUTERGESTEUERTE KNIEPROTHESE*
• *NOVEL COMPUTER CONTROLLED PROSTHETIC KNEE DEVICE*
• *NOUVEAU DISPOSITIF PROTHETIQUE POUR GENOU COMMANDE PAR ORDINATEUR*
(71) Freedom Innovations, Inc., 30 Fairbanks, Suite 114, Irvine, CA 92618, US
(72) PALMER, Michael, Ladera Ranch, CA 92694, US
BISBEE, Charles, R., III, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 909 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787303.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027375 14.07.2006
(87) WO 2007/011730 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699151 P
(54) • *ABGABESYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SELBSTEXPANDIERBAREN VASKULÄREN VORRICHTUNG*
• *DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USE FOR DEPLOYMENT OF SELF-EXPANDABLE VASCULAR DEVICE*
• *SYSTEME D'APPORT ET PROCEDE D'UTILISATION POUR DEPLOYER UN DISPOSITIF VASCULAIRE AUTO-EXTENSIBLE*
(71) Cappella Inc., 2000 Commonwealth Avenue Suite 200, Auburndale MA 02466, US
(72) YACOBY, Menashe, 7312 Shoham, IL
SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL
BAR-ON, Raz, 19315 Adashim, IL
NAOR, Gil, 47284 Ramat-Hasharon, IL
KELLY, Damian, Caheronaun Loughrea, IE
GILMORE, Michael, Loughrea Galway, IE
STECKEL, Mark, Sharon, MA 02067, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 909 710 A1***
(25) It (26) En
(21) 05778680.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000436 25.07.2005
(87) WO 2007/013102 2007/05 01.02.2007
(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE MIT BIORESORBIERBARENABSCHNITTEN*
• *ENDOLUMENAL PROSTHESIS WITH BIORESORBABLE PORTIONS*

- *PROTHÈSE ENDOLUMINALE À PORTIONS BIORÉSORBABLES*

(71) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(72) VENTURELLI, Andrea, I-25060 Concesio (Brescia), IT
SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 Berlingen, CH
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/92*** (11) **1 909 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788882.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029566 28.07.2006
(87) WO 2007/016409 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 196800
(54) • *AXIAL VERSCHACHTELTE EXPANDIERBARE SCHIEBE- UND ARRETIERVORRICHTUNG*
• *AXIALLY NESTED SLIDE AND LOCK EXPANDABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF EXTENSIBLE EMBOITE AXIALEMENT COULISSANT ET BLOCABLE*
(71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US
(72) SCHMID, Eric, V., San Diego, California 92128, US
NGUYEN, John, D., San Diego, California 92129, US
PADILLA, Orlando, Laguna Niguel, California 92677-7039, US
MORRIS, Andrew, San Diego, California 92126, US
MOORE, Daniel, San Diego, California 92130, US
JACKSON, Thomas, R., La Jolla, California 92037, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 909 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775760.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001345 01.06.2005
(87) WO 2006/128979 2006/49 07.12.2006
(54) • *INTRAGASTRISCHER BALLON MIT EINEM GELHALTIGEN VENTIL, KIT UND SEINE ANWENDUNG*
• *INTRA-GASTRIC BALLOON PROVIDED WITH A GEL-CONTAINING VALVE, KIT AND USE THEREOF*
• *BALLON INTRA-GASTRIQUE POURVU D'UNE VALVE CONTENANT UN GEL, KIT ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Compagnie Europeenne d' etude et de recherche de di spositfs pour l'implantation par la paroscopie, Rue des Frères Lunière Z. A. du Chateau de Malissol, F-38200 Vienne, FR
(72) VALENCON, Nicolas, François, Michel, F-38780 Pont Eveque, US
PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 5/00 → (51) ***A61M 3/02***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 909 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760807.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000320 26.07.2006
(87) WO 2007/012101 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AT 51005 U
(54) • *GELENKSORTHESE*
• *JOINT ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE DE LA HANCHE*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) VUJANIC, Aleksandar, A-1200 Wien, AT
KLIMMER, Uwe, 94133 Röhrnbach, DE
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 909 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748982.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011801 31.03.2006
(87) WO 2006/127124 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684600 P
(54) • *OSTOMIEBEUTEL UND DESODORIERENDE HOCHLEISTUNGS-GASFILTERANORDNUNG DAFÜR*
• *OSTOMY POUCH AND HIGH-PERFORMANCE DEODORIZING GAS FILTER ASSEMBLY THEREFOR*
• *POCHE DE STOMIE ET ENSEMBLE DE FILTRE DE GAZ DESODORISANT HAUTE PERFORMANCE DE CELLE-CI*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinios 60048, US
(72) BOTTEN, Ronald, S., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 6/08 → (51) ***A61K 31/4985***

---

(51) ***A61F 6/12*** ***A61F 6/18*** (11) **1 909 715 A2*** ***A61F 6/22***
(25) En (26) En
(21) 06784354.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012952 07.04.2006
(87) WO 2007/001586 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 165733
(54) • *MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE STABILISATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL STABILIZATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE STABILISATION AVEC POSE CHIRURGICALE À EFFRACTION MINIMALE*
(71) Conceptus, Inc., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
(72) NGUYEN, Mimi, Redwood City, California 94062, US
AGUILAR, Rosendo, Newark, California 94560, US
SWANN, Betsy, Grass Valley, California 95945, US
ALDRIDGE, Elisa, Janine, Menlo Park, California 94025, US
STOUT, Christopher, A., San Mateo, California 94401, US
BAILEY, Philip, Albert, San Mateo, California 94401, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 6/18 → (51) ***A61F 6/12***

A61F 6/22 → (51) ***A61F 6/12***

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61F 9/011*** (11) **1 909 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763621.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063054 09.06.2006
(87) WO 2007/000388 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695591 P
16.09.2005 US 718074 P
18.10.2005 US 727744 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE*
(71) SK Technologies GmbH, Bretonischer Ring 11, 85630 Grasbrunn Bei München, DE
(72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
SLADE, Stephen, Houston, Texas 77027, US
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, et al, Schindelmann, Haeusler, Dilg. Patentanwaltsgesellschaft mbH iG Nussbaumstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 909 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744468.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000746 30.03.2006
(87) WO 2007/012924 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 189426
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG EINER HORNHAUTDISSEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING A CORNEAL DISSECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER UNE DISSECTION CORNÉENNE*
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
(72) LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
KUHN, Tobias, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** ***B23K 26/40*** (11) **1 909 718 A1*** ***A61B 18/20***
(25) De (26) De
(21) 06753268.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001001 12.06.2006
(87) WO 2006/133676 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027355
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES ORGANISCHEN MATERIALS*
• *METHOD FOR TREATING AN ORGANIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MATIÈRE ORGANIQUE*
(71) Femtotechnologies GmbH, Schwarzschildstrasse 1, 12489 Berlin, DE
(72) KORN, Georg, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 9/01 → (51) ***A61B 3/15***

A61F 9/011 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61F 13/04*** ***A61F 13/06*** (11) **1 909 719 A1*** ***A61F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 05773744.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025627 20.07.2005
(87) WO 2007/018484 2007/07 15.02.2007
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN MIT ZUSAMMENDRÜCKBAREM ELASTOMER, DAS DIREKT AUF EINEM GRUNDMATERIAL GEFORMT IST*
• *ORTHOPEDIC DEVICES WITH COMPRESSIVE ELASTOMER FORMED DIRECTLY ONTO A BASE MATERIAL*
• *DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES AVEC UN ÉLASTOMÈRE COMPRESSIF FORMÉ DIRECTEMENT SUR LE MATÉRIAU DE BASE*
(71) Wellgate Products, LLC, 118 East 28th Street, Suite 308, New York, NY 10016, US
(72) BRAUNSTEIN, Sam, New York, NY 10028, US
STEARNS, Jeffrey, Hopatcong, NJ 07843, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

A61F 13/06 → (51) ***A61F 13/04***

A61F 13/10 → (51) ***A61F 13/04***

(51) ***A61F 13/15*** ***B32B 3/10*** (11) **1 909 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775001.0 (22) 19.07.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/025560 19.07.2005
(87) WO 2007/011360 2007/04 25.01.2007
(54) • *DREIDIMENSIONALER LOCHFILM*
• *THREE DIMENSIONAL APERTURED FILM*
• *FILM AJOURÉ TRIDIMENSIONNEL*
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) KELLY, William, G., F., Middlesex, New Jersey 08846, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 909 721 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762442.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006585 06.07.2006
(87) WO 2007/006474 2007/03 18.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032221
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VIELZAHL VON ELASTISCHEN, KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDEN WEGWERFINKONTINENZWINDELN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF ELASTIC DISPOSABLE INCONTINENCE DIAPERS ABSORBING BODY FLUIDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES GARNITURES ELASTIQUES JETABLES POUR L'INCONTINENCE, ABSORBANT DES LIQUIDES ORGANIQUES*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/551***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***A61F 13/20*** ***A61F 13/34*** (11) **1 909 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780092.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052420 14.07.2006
(87) WO 2007/010467 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182303
(54) • *ABSORBIERENDER TAMPON MIT EINEM VISUELL UNTERSCHIEDLICHEN ENTFERNUNGSGLIED*
• *ABSORBENT TAMPON COMPRISING A VISUALLY DISTINCT WITHDRAWAL MEMBER*
• *TAMPON ABSORBANT COMPRENANT UN ELEMENT DE RETRAIT VISUELLEMENT DISTINCT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BURGDORF, Brian, Kenneth, Norwood, Ohio 45212, US
HAYES, Michael, Devon, West Chester, Ohio 45069, US
CASSONI, Robert, Paul, Dayton, Ohio 45458, US
HARTSELL, Debra, Lynn, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61F 13/34 → (51) ***A61F 13/20***

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/494*** (11) **1 909 723 A2*** ***A61F 13/56***
(25) En (26) En
(21) 06780313.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052689 03.08.2006
(87) WO 2007/015224 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 04.08.2005 US 197197
(54) • *EINFACHER SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
• *SIMPLE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE SIMPLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Hamilton, Ohio 45011, US
LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, Ohio 45251, US
SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 909 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780289.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052655 02.08.2006
(87) WO 2007/015217 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195272
(54) • *SPERRSTULPE FÜR EINEN EINHEITLICHEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL MIT ZWISCHENHAFTUNG FÜR DAUERPASSFORM*
• *BARRIER CUFF FOR A UNITARY DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING INTERMEDIATE BOND FOR SUSTAINED FIT*
• *FRONCE BARRIERE DESTINEE A UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE UNITAIRE POSSEDANT UNE LIAISON INTERMEDIAIRE POUR UN SOUTIEN ADAPTE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Mason, OH 45040, US
SAUER, Andrew, James, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/512*** (11) **1 909 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776900.2 (22) 19.07.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/025561 19.07.2005
(87) WO 2007/001320 2007/01 04.01.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FLECKENMASKIERENDENEIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING STAIN MASKING CHARACTERISTICS*
• *ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DE CARACTERISTIQUES DE MASQUAGE DES TACHES*
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) KELLY, William, G., F., Middlesex, New Jersey 08846, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 13/551*** ***A61F 13/15*** ***B65D 85/00*** (11) **1 909 726 A1*** ***A61B 19/08*** ***A45D 40/00***
(25) En (26) En
(21) 06772911.1 (22) 09.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/022802 09.06.2006
(87) WO 2007/018724 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198244
(54) • *ARTIKEL MIT AUFSCHLAG*
• *ARTICLE WITH PREMIUM*
• *ARTICLE AVEC BONIFICATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COHEN, Jason, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
BOROWSKI, Kenneth, Thomas, Neenah, Wisconsin 54956, US

MILLER, Rodney, Lee, Jr., Shiocton, Wisconsin 54170, US
GAROFALO, Martin, Joseph, Menasha, Wisconsin 54952, US
KOENIG, David, William, Menasha, Wisconsin 54952, US
JELENC, Tatum, Marie, Chilton, Wisconsin 53014, US
JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, Wisconsin 54947, US
OTTS, David, Roland, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 909 727 A1***
A61F 13/64
(25) De (26) De
(21) 06762502.0 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006697 08.07.2006
(87) WO 2007/014623 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035544
(54) • *INKONTINENZARTIKEL*
• *INCONTINENCE PRODUCT*
• *ARTICLE POUR L'ENURESIE*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
GRÖNER, Rudolf, 89555 Söhnstetten, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
KOCH, Christian, 89429 Bachhagel, DE

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 909 728 A1***
A61F 13/62
(25) En (26) En
(21) 06772921.0 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/022814 09.06.2006
(87) WO 2007/001815 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 169499
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEG-ARTIKEL MIT VORDERERBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH FRONT FASTENING ASSEMBLY*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE D'UN ENSEMBLE D'ATTACHE AVANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VANGOMPEL, Paul, T., Hortonville, Wisconsin 54944, US
ZEHNER, Georgia, L., Larsen, Wisconsin 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/62***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 909 729 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 06770618.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019363 19.05.2006
(87) WO 2006/138016 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690951 P
07.07.2005 US 697172 P
(54) • *WINDELBEFESTIGUNG*
• *DIAPER FASTENER*
• *ATTACHE POUR COUCHE-CULOTTE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) COOMANS, Michel, B-3945 Ham, BE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

A61F 13/64 → (51) ***A61F 13/56***

A61G 7/065 → (51) ***A47C 19/00***

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 909 730 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 06787285.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027355 14.07.2006
(87) WO 2007/015748 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702735 P
27.07.2005 US 702815 P
(54) • *DYNAMISCHES BEWEGUNGSTHERAPIE-GERÄT MIT BEHANDLUNGS-FEEDBACK-INDIKATOR*
• *DYNAMIC MOTION THERAPY APPARATUS HAVING A TREATMENT FEEDBACK INDICATOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR MOUVEMENT DYNAMIQUE MUNI D'UN INDICATEUR DE REACTION AU TRAITEMENT*
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor, Somerset, NJ 08873, US
(72) TRANDAFIR, Titi, S. Plainfield, NJ 07080-2354, US
TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
URGOVITCH, Kenneth, Wayne, NJ 07470-5347, US
KROMPASICK, Donald, E., Bethlehem, PA 18020-7807, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 909 731 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 06787612.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027723 18.07.2006
(87) WO 2007/011885 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2006 US 488227
18.07.2005 US 700092 P
27.07.2005 US 702735 P
27.07.2005 US 702815 P
11.07.2006 US 830286 P
(54) • *VIBRATIONSTHERAPIEANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION DES AUFTRETENS VON TIEFER VENENTHROMBOSE*
• *VIBRATIONAL THERAPY ASSEMBLY FOR TREATING AND PREVENTING THE ONSET OF DEEP VENOUS THROMBOSIS*
• *ENSEMBLE THERAPEUTIQUE VIBRANT UTILE POUR TRAITER ET PREVENIR L'APPARITION DE LA THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE*
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor, Somerset, NJ 08873, US
(72) TRANDAFIR, Titi, S. Plainfield, NJ 07080-2354, US
TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 909 732 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 06800068.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027356 14.07.2006
(87) WO 2007/015749 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702735 P
27.07.2005 US 702815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PATIENTENKONFORMITÄT WÄHREND EINER DYNAMISCHEN BEWEGUNGSTHERAPIE*
• *METHOD FOR MONITORING PATIENT COMPLIANCE DURING DYNAMIC MOTION THERAPY*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'OBSERVATION DU TRAITEMENT PAR LE PATIENT AU COURS D'UN TRAITEMENT PAR MOUVEMENT DYNAMIQUE*
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, Somerset NJ 08873, US
(72) TRANDAFIR, Titi, S. Plainfield, NJ 07080-2354, US
TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
URGOVITCH, Kenneth, Wayne, NJ 07470-5347, US
KROMPASICK, Donald, E., Bethlehem, PA 18020-7807, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 909 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800434.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029345 28.07.2006
(87) WO 2007/016317 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.07.2006 US 460389
28.07.2005 US 595695 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REIZUNG DER WIRBELSÄULE UND ZUR VERMEIDUNG ODER UMKEHRUNG VON DEREN DEGENERATION*
• *SPINE IRRITATION RELIEF AND DEGENERATION AVOIDANCE/REVERSAL APPARATUS AND METHOD*
• *SOULAGEMENT DE L'IRRITATION DE LA COLONNE VERTEBRALE ET APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR/ D'INVERSER LA DEGENERESCENCE*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030-3498, US
Hipp, John A., 5500 Del Bello LAne, Manvel TX 77578, US
(72) HIPP, John, A, Manvel, Texas 77578, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 33/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 909 734 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723405.4 (22) 13.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002322 13.03.2006
(87) WO 2006/097275 2006/38 21.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011547
(54) • *PORTABLE SAUNA, ELEKTRISCHER SAUNAOFEN UND GASBETRIEBENE DAMPFERZEUGUNGSEINHEIT*
• *PORTABLE SAUNA, ELECTRIC OVEN FOR A SAUNA AND GAS-DRIVEN VAPOUR-PRODUCING UNIT*
• *SAUNA PORTABLE, FOUR ELECTRIQUE POUR SAUNA ET UNITE DE PRODUCTION DE VAPEUR FONCTIONNANT AU GAZ*
(71) Eininger, Thorsten, Uhlenflucht 24, 37603 Holzminden, DE
(72) EININGER, Thorsten, 37603 Holzminden, DE
HERRS, Martin, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 909 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766196.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000881 31.07.2006
(87) WO 2007/015233 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 703899 P
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGENARZNEIMITTELS*
• *LIQUID DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) ZINGER, Freddy, 43611 Ra'anana, IL
DENENBURG, Igor, LV-2107 Beberi, Riga District, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61J 1/00 G01N 31/22*** (11) **1 909 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789170.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030051 02.08.2006
(87) WO 2007/016611 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 02.08.2005 US 704555 P
(54) • *SAUERSTOFFANZEIGE ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINPRODUKTEN*
• *OXYGEN INDICATOR FOR USE IN MEDICAL PRODUCTS*
• *INDICATEUR D'OXYGENE DESTINE A UN PRODUIT MEDICAL*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) TROUILLY, Jean Luc, Braine l'alleud B-1420, BE
DESBROSSES, Freddy, B-6530 Thuin, BE
BONNOT, Denis, F-78120 Rambouillet, FR
MELIN, Christian, F-78470 Saint Remy les chevreuse, FR
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 909 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789172.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030058 02.08.2006
(87) WO 2007/016615 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704555 P
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND PARENTERALE FORMULIERUNGEN*
• *MEDICAL PRODUCTS AND PARENTERAL FORMULATIONS*
• *PRODUITS MÉDICAUX ET FORMULATIONS PARENTÉRALES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) TROUILLY, Jean, Luc, B-1420 Braine l'alleud, BE
DESBROSSES, Freddy, B-6530 Thuin, BE
BONNOT, Denis, F-78120 Rambouillet, FR
MELIN, Christian, F-78470 Saint Remy les chevreuse, FR
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 909 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792584.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064736 27.07.2006
(87) WO 2007/012658 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005036497
(54) • *PRODUKT DER DEKORATIVEN KOSMETIK MIT HOHEM WASSERGEHALT*
• *DECORATIVE COSMETIC PRODUCT HAVING A HIGH WATER CONTENT*
• *PRODUIT DE COSMETIQUE DECORATIVE PRESENTANT UNE TENEUR ELEVEE EN EAU*
(71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE
(72) BARONE, Salvatore J., Staten Island, New York 10309, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58-59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61J 1/00 B65D 81/32*** (11) **1 909 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836097.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030064 02.08.2006
(87) WO 2007/037793 2007/14 05.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704555 P
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *MULTIPLE CHAMBER CONTAINER*
• *CONTENANT A CHAMBRES MULTIPLES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) TROUILLY, Jean-Luc, B-1420 Braine L'Alleud, BE
DESBROSSES, Freddy, B-6530 Thuin, BE
BONNOT, Denis, F-78120 Rambouillet, FR
MELIN, Christian, F-78470 Saint Remy les Chevreuses, FR
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/03 → (51) ***A61M 15/00***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/09***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 909 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765121.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002800 27.07.2006
(87) WO 2007/012856 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515521
10.08.2005 GB 0516397
(54) • *VERWENDUNGSZWECKE VON SPOROPOLLENIN*
• *USES OF SPOROPOLLENIN*
• *UTILISATIONS DE LA SPOROPOLLÉNINE*
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, GB
(72) ATKIN, Stephen Lawrence, Hull, East Yorkshire HU13 0HU, GB
BECKETT, Stephen Thomas, Wigginton, York YO32 2SX, GB
MACKENZIE, Grahame, Hull HU5 4AU, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 909 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765126.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002805 27.07.2006
(87) WO 2007/012859 2007/05 01.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515603
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DICKSON, P.A., Reckitt Benckiser Healthcare Ltd., Hull HU8 7DS, GB
LUCAS, R.A., Reckitt Benckiser Healthcare Ltd., Hull HU8 7DS, GB
SPENCER, A.V., Reckitt Benckiser Healthcare Ltd., Hull HU8 7DS, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A61K 6/027 A61K 6/083*** (11) **1 909 742 A2*** ***C03C 17/32***
(25) En (26) En
(21) 06776521.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007557 31.07.2006
(87) WO 2007/017152 2007/07 15.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 05.08.2005 US 706180 P
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN FÜLLSTOFF*
• *DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING A SURFACE-MODIFIED FILLER*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES CONTENANT UNE CHARGE A SURFACE MODIFIEE*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
MIKULLA, Markus, 82346 Andechs-Frieding, DE
PEEZ, Robert, 86899 Landsberg, DE
BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
RACKELMANN, Gabriele, 84561 Mehring, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department-ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/027***

A61K 8/00 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 909 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788478.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028909 26.07.2006
(87) WO 2007/014229 2007/05 01.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 26.07.2005 US 702440 P
(54) • *POLYMERE MIT HETEROZYKLISCHEN SUBSTITUENTENGRUPPEN, NÜTZLICHE MONOMERE ZUR HERSTELLUNG DIESER POLYMERE UND DIESE POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERS HAVING HETEROCYCLIC SUBSTITUENT GROUPS, MONOMERS USEFUL IN MAKING SUCH POLYMERS, AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH POLYMERS*
• *POLYMERES AYANT DES GROUPES SUBSTITUANTS HETEROCYCLIQUES, DES MONOMERES UTILISES DANS LA FABRICATION DE CES POLYMERES, ET DES COMPOSITIONS RENFERMANT CES POLYMERES*
(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro, NJ 08536, US
GUNN, Euen, Trenton, NJ 08611, US
WARBURTON, Stewart, Alexander, West Windsor, NJ 08550-3519, US
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/49*** (11) **1 909 744 A2*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 06813249.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029581 28.07.2006
(87) WO 2007/016419 2007/06 08.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 29.07.2005 US 703982 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MINDERUNG VON HAUTSCHÄDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING SKIN DAMAGE*
• *PRECEDES ET COMPOSITIONS POUR REDUIRE LES LESIONS CUTANEES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) FUJII, Seishiro, Boston, Massachusetts 02114-2233, US
DOTTO, Gian Paolo, Boston, MA 02109, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 15/00***

(51) ***A61K 8/19*** (11) **1 909 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715944.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000493 13.02.2006
(87) WO 2007/011103 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 KR 20050064778
(54) • *KOSMETISCHE PIGMENT-ZUSAMMENSETZUNG MIT GOLD- ODER SILBER-NANOTEILCHEN*
• *COSMETIC PIGMENT COMPOSITION CONTAINING GOLD OR SILVER NANOPARTICLES*
• *COMPOSITION DE PIGMENTS COSMÉTIQUES CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OR OU D'ARGENT*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) JUNG, Bong Hyun, Daejeon 302-280, KR
LIM, Yong Taik, Daejeon 306-778, KR
KIM, Jin Kyeong, Daejeon 305-345, KR
JEONG, Jin Young, Daejeon 305-345, KR
HA, Tai Hwan, Seoul 151-764, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/34 → (51) ***C07C 39/11***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 8/44*** ***A23L 3/00*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 909 746 A1*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 05776122.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053735 01.08.2005
(87) WO 2007/014580 2007/06 08.02.2007
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELSYSTEME MIT KATIONISCHEN TENSIDEN*
• *PRESERVATIVE SYSTEMS COMPRISING CATIONIC SURFACTANTS*
• *SYSTEMES DE CONSERVATION COMPRENANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES*
(71) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada c/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, Barcelona, ES
(72) MIRET CARCELLER, Jordi, E-08017 Barcelona, ES
FIGUERAS ROCA, Sergi, E-08005 Barcelona, ES
SEGRET PONS, Roger, E-08023 Barcelona, ES
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/45 → (51) ***A61Q 15/00***

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 909 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764176.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064264 14.07.2006
(87) WO 2007/012574 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106825
(54) • *DERMOKOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *DERMOCOSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS DERMO-COSMETIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÜNSCH, Thomas, 67346 Speyer, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
JENTZSCH, Axel, 67063 Ludwigshafen, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/58 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 909 748 A1*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06762833.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007392 25.07.2006
(87) WO 2007/017118 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 197695
(54) • *HAUTZUSAMMENSETZUNG ZUM ABSPÜLEN MIT NICHT-VORGELATINISIERTER STÄRKE UND EINER FETTSÄURE*
• *RINSE-OFF SKIN COMPOSITION COMPRISING NON-PREGELATINIZED STARCH AND A FATTY ACID*
• *COMPOSITION RINÇABLE POUR LA PEAU QUI COMPREND DE L'AMIDON NON PREGELATINISE ET UN ACIDE GRAS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PATEL, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, US
SABIN, Robert, Daniel, Trumbull, Connecticut 06611, US
PAREDES, Rosa, Mercedes, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/88 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/898*** (11) **1 909 749 A1***
(25) En (26) En

(21) 06792597.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064773 28.07.2006
(87) WO 2007/014908 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037800
08.08.2005 US 706487 P
(54) • *KOSMETISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN CARE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE POUR SOIN DE LA PEAU*
(71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE
(72) MATEU, Juan R., Oak Ridge, New Jersey 07438, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, New Jersey 07456, US
ARPINO, Craig, Ramsey, New Jersey 07446, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, New Jersey 07971, US
STAINA, Irina, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 909 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776215.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006852 13.07.2006
(87) WO 2007/017037 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MI20051485
(54) • *DURCH FRAKTIONIERUNG AUF EINEM HARZ ERHALTENE TRAUBENKERNEXTRAKTE*
• *GRAPE SEEDS EXTRACTS OBTAINABLE BY FRACTIONING ON A RESIN*
• *EXTRAITS DE PÉPINS DE RAISIN POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR FRACTIONNEMENT SUR UNE RÉSINE*
(71) Indena S.P.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
ANELLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/04***

(51) ***A61K 8/99*** (11) **1 909 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794513.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050768 31.07.2006
(87) WO 2007/015027 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0552411
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON EMPFINDLICHER ODER TROCKENER HAUT*
• *COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF SENSITIVE OR DRY SKIN*
• *COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES PEAUX SENSIBLES OU SECHES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
JOURDAIN, Roland, F-92360 Meudon La Foret, FR
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BUREAU-FRANZ, Isabelle, CH-1110 Morges, CH
FLEITH, Mathilde, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
MALNOE, Armand, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167*** (11) **1 909 752 A2*** ***A61K 31/135***
(25) En (26) En
(21) 06752373.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017635 08.05.2006
(87) WO 2006/121979 2006/46 16.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 09.05.2005 US 679123 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODIFIED-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION MODIFIEE*
(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LEVINSON, Saul, R., Chesterfield, MO 63005, US
BORTZ, Jonathan, D., St. Louis, MO 63130, US
MARIANI, Elio, Chesterfield, MO 63005, US
THOMPSON, Daniel, J., Ballwin, MO 63021, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/50*** (11) **1 909 753 A2*** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06780041.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052351 11.07.2006
(87) WO 2007/010442 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.07.2005 US 701633 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IN-VIVO-WIRKSTOFFVERABREICHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IN VIVO DRUG DELIVERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION DE MEDICAMENT IN VIVO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOHMER, Marcel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 909 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788856.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029526 28.07.2006
(87) WO 2007/016394 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192524
(54) • *HAFTENDE UND ERODIERBARE FOLIE ZUR BEHANDLUNG EINER FEUCHTEN OBERFLÄCHE EINES KÖRPERGEWEBES*
• *ADHERENT AND ERODIBLE FILM TO TREAT A MOIST SURFACE OF A BODY TISSUE*
• *FILM ADHÉSIF ET ÉRODABLE POUR TRAITER UNE SURFACE HUMIDE D UN TISSU CORPOREL*
(71) Uluru Inc., 4452 Beltway Drive, Addison, TX 75001, US
(72) MORO, Daniel, G., Carrollton, Texas 75007, US
NOWOTNIK, David, P., Colleyville, Texas 76034, US
CALLAHAN, Ernest, H., Jr., North Richland Hills, Texas 76180, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 909 755 A2*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06808951.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002769 21.07.2006
(87) WO 2007/012974 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.07.2005 US 701621 P
28.04.2006 US 795563 P
(54) • *CYCLODEXTRIN-NANOTECHNOLOGIE ZUR VERABREICHUNG OPHTHALMISCHER ARZNEIMITTEL*
• *CYCLODEXTRIN NANOTECHNOLOGY FOR OPHTHALMIC DRUG DELIVERY*
• *NANOTECHNOLOGIE A BASE DE CYCLODEXTRINE POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS OPHTALMIQUES*
(71) Oculis EHF, Fjaröarási 13, 110 Reykjavik, IS
(72) LOFTSSON, Thorsteinn, IS-107 Reykjavik, IS
STEFANSSON, Einar, IS-110 Reykjavik, IS
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/12*** (11) **1 909 756 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61K 31/439***
(25) En (26) En
(21) 06785164.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023933 19.06.2006
(87) WO 2007/008350 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 698776 P
05.01.2006 US 326957

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON ENDO-N-(9- METHYL-9-AZABICYCLO [3.3.1]NON-3-YL)-1-METHYL-1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMID-HYROCHLORID*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF ENDO-N-(9- METHYL-9-AZABICYCLO[3 .3.1]NON-3-YL)-1-METHYL-1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE HYDROCHLORIDE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CHLORHYDRATE D'ENDO-N-(9- METHYL-9-AZABICYCLO[3 .3.1]NON-3-YL)-1-METHYL-1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH
(72) SINGH, Kiran Pal, Mullica Hill, NJ 08062, US
YUEN, Pui-Ho, Princeton, NJ 08062, US
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/12*** (11) **1 909 757 A2*** ***A61K 47/02*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06788806.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029435 28.07.2006
(87) WO 2007/016352 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.07.2006 US 493801
01.08.2005 US 703866 P
(54) • *ORALE FLÜSSIGE LOSARTAN-VERBINDUNGEN*
• *ORAL LIQUID LOSARTAN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORALES LIQUIDES DE LOSARTAN*
(71) Morton Grove Pharmaceuticals, Inc., 6451 West Main Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) DELMARRE, David, Vernon Hills, Illinois 60061, US
SURAPANENI, Naga Mallika, Mundelein, Illinois 60060, US
CENTENO, Carlos-Julian Sison, Chicago, Illinois 60659, US
WELDELE, Meagan Erica, Overland Park, Kansas 66214, US
GAO, Danchen, Chicago, Illinois 60605, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 909 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762930.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007606 01.08.2006
(87) WO 2007/014754 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05291646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON LIPOSOMALEN FORMULIERUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LIPOSOMAL FORMULATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FORMULATIONS LIPOSOMIQUES*
(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
(72) FANKHAUSER, Peter, CH-4107 Ettingen, CH
RIESS, Gérard, F-68200 Mulhouse, FR
BRETON, Pascal, F-45510 Tigy, FR
BARTHOLEYNS, Jacques, F-49730 Turquant, FR
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 47/44*** (11) **1 909 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787716.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027859 19.07.2006
(87) WO 2007/011940 2007/04 25.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 19.07.2005 US 185448
(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VONANTIINFEKTIONSMITTELN*
• *SUSTAINED RELEASE OF ANTIINFECTIVES*
• *SUBSTANCES ANTI-INFECTIEUSES A LIBERATION LENTE*
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
(72) BONI, Lawrence, T., Monmouth Junction, NJ 08552, US
MILLER, Brian, S., Mercerville, NJ 08619, US
MALININ, Vladimir, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Xingong, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/355*** (11) **1 909 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788501.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028941 26.07.2006
(87) WO 2007/019058 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705057 P
(54) • *TOCOPHERYL-POLYETHYLEN-GLYCOL-SUCCINATPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOCOPHERYL POLYETHYLENE GLYCOL SUCCINATE POWDER AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *POUDRE DE SUCCINATE DE TOCOPHERYL POLYETHYLENE GLYCOL ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) GREGORY, Stephen, Tynygongl, YM LL748RF, GB
JONES, Bruce, Colin, Liangefni, YM LL777WA, GB
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
JOHNSON, Wendy, Anne, NL-2900 ED Capelle aan den Ljssel, NL
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/28*** (11) **1 909 761 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06764269.4 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064824 29.07.2006
(87) WO 2007/014928 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05016555
(54) • *PANTOPRAZOL IN GRANULATFORM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING GRANULAR PANTOPRAZOLE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU PANTOPRAZOLE GRANULAIRE*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza Pri Novem Mestu, SI
FERLAN, Andrej, 1275 Smartno Pri Litiji, SI
KRAMAR, Andrejka, 8000 Novo Mesto, SI
TURK, Urska, 8000 Novo Mesto, SI
CERNOSA, Lidia, 8311 Kostanjevica Na Krki, SI
BREZNIK, Majanca, 1000 Ljubljana, SI
RITLOP, Gregor, 2000 Maribor, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/536*** (11) **1 909 762 A2*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06789043.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029822 28.07.2006
(87) WO 2007/014393 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.07.2005 US 703374 P
(54) • *AMORPHES EFAVIRENZ UND SEINE HERSTELLUNG*
• *AMORPHOUS EFAVIRENZ AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *EFAVIRENZ AMORPHE ET METHODE DE PRODUCTION*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DONEY, John, Alfred, Washington, DC 20002, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/26*** ***A61K 9/36*** ***A61P 9/00*** (11) **1 909 763 A2*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/122***
(25) En (26) En
(21) 06800574.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029821 28.07.2006
(87) WO 2007/014392 2007/05 01.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.07.2005 US 703374 P
05.01.2006 US 756454 P
(54) • *BENZOCHINONE MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *BENZOQUINONES OF ENHANCED BIOAVAILABILITY*
• *BENZOQUINONES A BIODISPONIBILITE AMELIOREE*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) OLSEN, Stephen, North Bergen, NJ 07047, US
DONEY, John, Alfred, Washington, DC 20002, US
SHORES, Christophen, Steven, Marriottsville, MD 21104, US

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/36*** ***A61P 25/08*** (11) **1 909 764 A1*** ***A61K 31/4015***

(25) En (26) En

(21) 06776372.2 (22) 24.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007260 24.07.2006

(87) WO 2007/012439 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 EP 05016189
04.08.2005 EP 05016945

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LEVETIRACETAM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LEVETIRACETAM AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE LEVETIRACETAM ET LEUR METHODE DE PREPARATION*

(71) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(72) DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
HUBERT, Jean-Benoît, B-9450 Haaltert, BE

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **1 909 765 A1*** ***A61B 5/06***

(25) En (26) En

(21) 06788208.4 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/028513 21.07.2006

(87) WO 2007/014084 2007/05 01.02.2007

(30) 22.07.2005 US 701707 P

(54) • *ÜBERWACHUNG DER KONFORMITÄT ORALER ARZNEIMITTEL MITTELS SCHALLDETEKTION*
• *ORAL DRUG COMPLIANCE MONITORING USING SOUND DETECTION*
• *SURVEILLANCE DE LA CONFORMITÉ DE MÉDICAMENTS ORAUX EN UTILISANT LA DÉTECTION SONORE*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) CRANLEY, Paul, Lake Jackson, TX 77566, US
WARREN, Malcolm, J., II., Sanford, MI 48657, US
SUN, Larry, Sarnia, Ontario N7S 4Z4, CA
PRESSLER, Michelle, Roscoe, IL 61073, US
WHITE, Douglas, P., Lake Jackson, TX 77566, US
LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US
DANOWSKI, Kristine, Dallas, TX 75243, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00*** (11) **1 909 766 A2*** ***A61K 31/55***

(25) En (26) En

(21) 06788707.5 (22) 27.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029277 27.07.2006

(87) WO 2007/016284 2007/06 08.02.2007

(88) 29.03.2007

(30) 28.07.2005 US 702982 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHEFORMULIERUNGEN/ ZUSAMMENSETZUNGEN VON GUANFACIN, DIE SICH FÜR EINE TÄGLICHEVERABREICHUNG IN EINZELDOSISFORM EIGNEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS/ COMPOSITION OF GUANFACINE SUITABLE FOR SINGLE DOSE FORM ADMINSTRATION DAILY*
• *PREPARATIONS/COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE GUANFACINE DESTINEES A L'ADMINISTRATION D'UNE DOSE QUOTIDIENNE UNIQUE*

(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US

(72) SHOJEAEI, Amir, H., Phoenixville, PA 19460, US
PENNICK, Michael, Little Milton, Oxford OX44 7QP, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 909 767 A2***

(25) En (26) En

(21) 06788799.2 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029427 28.07.2006

(87) WO 2007/016350 2007/06 08.02.2007

(88) 31.05.2007

(30) 28.07.2005 US 703000 P

(54) • *TABLETTENFORMULIERUNGEN MIT MODIFIZIERTERFREISETZUNG UND VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *MODIFIED RELEASE TABLET FORMULATIONS WITH ENHANCED MECHANICAL PROPERTIES*
• *PREPARATION EN COMPRIMES A LIBERATION MODIFIEE PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES*

(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) SHOJAEI, Amir, H., Phoenixville, PA 19087, US
CULP, Melissa, E., Owings Mills, MD 21117, US

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/24***

---

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 9/32*** ***A61K 9/22*** (11) **1 909 768 A1*** ***A61K 31/198***

(25) En (26) En

(21) 06828467.8 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CR 2006/000006 04.08.2006

(87) WO 2008/000194 2008/01 03.01.2008

(30) 05.08.2005 US 705839 P

(54) • *FESTE PHARMAVERBINDUNG MIT ERWEITERTER FREISETZUNG MIT CARBIDOPA UND LEVODOPA*
• *EXTENDED RELEASE SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CARBIDOPA AND LEVODOPA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DE LA CARBIDOPA ET DE LA LÉVODOPA*

(71) Osmotica Corp., P.O.Box 915, R.G. Hodge Plaza Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG

(72) BEFUMO, Marcelo, 1034 Capital Federal Buenos Aires, AR
RICCI, Marcelo A., 1419 Buenos Aires, AR
FELEDER, Ethel C., 1426 Buenos Aires, AR
MEYER, Glenn A., Wilmington, NC 28403, US
FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
VERGEZ, Juan A., 1643 Buenos Aires, AR

(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/20*** ***A61P 9/00*** (11) **1 909 769 A2*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04***

(25) En (26) En

(21) 06789109.3 (22) 31.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029932 31.07.2006

(87) WO 2007/016563 2007/06 08.02.2007

(88) 28.06.2007

(30) 01.08.2005 US 704514 P

(54) • *ALKOHOLRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *ALCOHOL RESISTANT PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES RESISTANTES A L'ALCOOL*

(71) Alpharma, Inc., One Executive Way, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) MUHURI, Goutam, Elizabeth, NJ 07207, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/58***

---

(51) ***A61K 9/52*** ***A61K 31/4015*** (11) **1 909 770 A2***

(25) En (26) En

(21) 06780511.9 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IN 2006/000059 22.02.2006

(87) WO 2006/123357 2006/47 23.11.2006

(88) 20.09.2007

(30) 22.02.2005 IN MU01962005

(54) • *KONTROLLIERT FREIGESETZTE, ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT LEVETIRACETAM*
• *ORAL CONTROLLED RELEASE COMPOSITION CONTAINING LEVETIRACETAM*
• *COMPOSITION A LIBERATION ORALE CONTROLEE CONTENANT DU LEVETIRACETAM*

(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN
(72) ZALA, Yashoraj, Rupsinh, Andheri (East), Mumbai 400093, IN
DHARMADHIKARI, Nitin Bhalachandra, Andheri (East), Mumbai 400093, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 9/58*** ***A61K 9/51*** (11) **1 909 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766115.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001201 02.08.2005
(87) WO 2007/014445 2007/06 08.02.2007
(54) • *MIKROVORRICHTUNGEN MIT NANOKAPSELN FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON ARZNEIMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICRODEVICES COMPRISING NANOCAPSULES FOR CONTROLLED DELIVERY OF DRUGS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MICRO-DISPOSITIFS COMPRENANT DES NANOCAPSULES POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) Miv Therapeutics Inc., Unit 1, 8765 Ash Street, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
(72) LIEN, Mao-Jung Maurice, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
SMITH, Doug, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
RAJTAR, Arc, Coquitlam, British Columbia V3E 2W8, CA
LIU, Dean-Mo, Richmond, British Columbia V6Y 3G9, CA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/196*** ***A61K 47/20*** (11) **1 909 772 A1*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 06775058.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001271 04.08.2006
(87) WO 2007/016766 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705498 P
08.02.2006 US 771030 P
(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIABGABEFORMULIERUNG*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY FORMULATION*
• *FORMULATION POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) SINGH, Jagat, Scarborough, Ontario M1C 4V7, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/12*** (11) **1 909 773 A1*** ***A61K 31/4995***
(25) En (26) En
(21) 06779913.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002081 13.07.2006
(87) WO 2007/012963 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702961 P
(54) • *TRANSDERMALES SYSTEM FÜR VARENICLIN*
• *TRANSDERMAL SYSTEM FOR VARENICLINE*
• *SYSTÈME TRANSDERMIQUE POUR LA VARENICLINE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) JOHNSON, Barbara, Alice, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
ZIEGLER, Carl, Bernard, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 909 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789517.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030715 04.08.2006
(87) WO 2007/019439 2007/07 15.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 04.08.2005 US 705737 P
(54) • *BLOCKC-POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERE SEQUENCE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH
(72) LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA
TAKACS-COX, Aniko, North Vancouver, British Columbia V7G 1L2, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V6O 1N3, CA
GUAN, Dechi, Vancouver, British Columbia V6P 3Y1, CA
LOSS, Troy, A., E., North Vancouver, British Columbia V7L 3G1, CA
LIU, Muxin, Coquitlam, British Columbia V3B 7H9, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/01 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/05 → (51) ***C07C 39/11***

A61K 31/065 → (51) ***A61K 31/135***

---

(51) ***A61K 31/10*** (11) **1 909 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788612.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029109 28.07.2006
(87) WO 2007/016201 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704236 P
(54) • *FORMULIERUNG STRAHLENSCHÜTZENDER, ALPHA, BETA UNGESÄTTIGTER ARYLSULFONE*
• *FORMULATION OF RADIOPROTECTIVE ALPHA, BETA UNSATURATED ARYL SULFONES*
• *FORMULATION D'ARYL SULFONES NON SATURES ALPHA, BETA RADIOPROTECTEURS*
(71) Onconova Therapeutics, Inc., 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) MANIAR, Manoj, Fremont, California 94539, US
BELL, Stanley, C., Narbeth, Pennsylvania 19072, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 31/10*** (11) **1 909 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836090.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028504 21.07.2006
(87) WO 2007/035198 2007/13 29.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 25.07.2005 US 702232 P
(54) • *DODECYLSULFATSALZ EINES DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERS*
• *DODECYLSULFATE SALT OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR*
• *SEL DE DODECYLSULFATE D'UN INHIBITEUR DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ELLISON, Martha, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PERESYPKIN, Andrey, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WENSLOW, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/10 → (51) ***C07C 323/52***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/122 → (51) ***A61P 15/08***

---

(51) ***A61K 31/13*** (11) **1 909 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788261.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028602 24.07.2006
(87) WO 2007/014124 2007/05 01.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.07.2005 US 701710 P
08.08.2005 US 706344 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND DOSIERFORMEN MIT HOHERARZNEIBELADUNG*
• *HIGH DRUG LOAD FORMULATIONS AND DOSAGE FORMS*
• *FORMES POSOLOGIQUES ET PREPARATIONS A CHARGE MEDICAMENTEUSE ELEVEE*
(71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ZENTNER, Gaylen M., Salt Lake City, Utah 84121, US
MCREA, James C., Salt Lake City, Utah 84108, US
WILLIAMS, Mark S., Raymore, Missouri 64083, US
OEHRTMAN, Gregory T., Overland Park, Kansas 66223, US
POWERS, Tracy Annette 1031 Highlands Plaza Dr.West, St. Louis, Missouri 63110, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/27***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/065*** ***A61K 31/675*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 909 778 A1*** ***A61K 31/05*** ***A61K 31/70*** ***C12N 9/99*** ***C07K 14/725***
(25) En (26) En
(21) 05769178.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000551 28.07.2005
(87) WO 2007/013793 2007/05 01.02.2007
(54) • *SENSIBILISIERUNG DES IMMUNSYSTEMS GEGEN HAPTENISIERTE MELANOM-ANTIGENE*
• *SENSITIZATION OF IMMUNE SYSTEM AGAINST HAPTENIZED MELANOMA ANTIGENS*
• *SENSIBILISATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE CONTRE LES ANTIGÈNE DE MÉLANOME HAPTÉNISÉ*
(71) Color Foundation (Stichting Color), Kanaalweg 23 A, 1121 DP Landsmeer, NL
(72) WESTERHOF, Wiete, NL-1121 DP Landsmeer, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/13*** (11) **1 909 779 A1*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06773870.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024545 23.06.2006
(87) WO 2007/002444 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693372 P
(54) • *THIOL-EMPFINDLICHE POSITIV-INOTROPE*
• *THIOL-SENSITIVE POSITIVE INOTROPES*
• *INOTROPES POSITIFS SENSIBLES AU THIOL*
(71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) PAOLOCCI, Nazareno, Baltimore, MD 21212, US
KASS, David, A., Columbia, MD 20144, US
TOCCHETTI, Carlo, G., Baltimore, MD 21218, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/136 → (51) ***C07C 229/42***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/13*** (11) **1 909 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786287.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026078 03.07.2006
(87) WO 2007/005896 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173192
(54) • *MITTEL GEGEN TUBERKULOSE, ZUSAMMENSETZUNGENUND VERFAHREN*
• *ANTI-TUBERCULAR DRUGS: COMPOSITIONS AND METHODS*
• *MEDICAMENTS ANTITUBERCULEUX: COMPOSITIONS ET METHODES*
(71) Sequella, Inc., 9610 Medical Center Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850, US
(72) PROTOPOPOVA, Marina Nikolaevna, Silver Spring, Maryland 20910, US
EINCK, Leo, Mclean, Virginia 22101, US
NIKONENKO, Boris, Rockville, Maryland 20852, US
CHEN, Ping, Bethesda, Maryland 20816, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/15 → (51) ***C07C 275/24***

A61K 31/155 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04*** (11) **1 909 781 A1*** ***A61K 31/4468*** ***A61K 45/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06776280.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007049 18.07.2006
(87) WO 2007/017058 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05016391
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION MIT EINEM NMDA-REZEPTORBLOCKER UND NARKOTISCHE ANALGETISCHE SUBSTANZ*
• *THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A NMDA RECEPTORS BLOCKER AND A NARCOTIC ANALGESIC SUBSTANCE*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN BLOQUANT DE RÉCEPTEURS NMDA ET UNE SUBSTANCE ANALGÉSIQUE NARCOTIQUE*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/165 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 237/30***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/195 → (51) ***A01N 37/12***

A61K 31/195 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/197 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/385*** ***A61P 15/12*** (11) **1 909 782 A2*** ***A61P 15/10*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06776605.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007733 04.08.2006
(87) WO 2007/017191 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 04.08.2005 EP 05107206
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM NO-SPENDER UND EINEM DITHIOLAN UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER SEXUALFUNKTION*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AN NO DONOR AND A DITHIOLANE AND THEIR USE FOR IMPROVEMENT OF SEXUAL FUNCTION*
• *FORMULATION SOLIDE CONTENANT UN DONNEUR D'OXYDE NITRIQUE (NO) ET UN DITHOLANE POUR AMÉLIORER LA FONCTION SEXUELLE*
(71) Extarma AG, Sihlporte 3, 8001 Zürich, CH
(72) WESSEL, Klaus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61K 31/198 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/198 → (51) ***C07C 275/24***

A61K 31/205 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 31/27*** ***A61K 31/17*** ***C07C 271/18*** ***C07C 239/14*** ***C07C 275/22*** ***C07C 335/10*** (11) **1 909 783 A2*** ***A61K 31/13*** ***C07C 271/22*** ***C07C 239/18*** ***C07C 275/24***
(25) En (26) En
(21) 06800754.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030439 03.08.2006
(87) WO 2007/019308 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.08.2005 US 705017 P
(54) • *ILLUDIN-ANALOGA ALS KREBSMITTEL*
• *ILLUDIN ANALOGS USEFUL AS ANTICANCER AGENTS*
• *ANALOGUES D'ILLUDINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) MCMORRIS, Trevor C., La Jolla, 92037 California, US
KELNER, Michael J., La Jolla, 92037 California, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***A61K 31/275*** ***A61P 33/00*** (11) **1 909 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761177.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001216 24.07.2006

(87) WO 2007/012180 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702455 P
(54) • *CYSTEIN-PROTEASE-HEMMER DER PAPAIN-FAMILIE ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN*
• *PAPAIN FAMILY CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTÉINE PROTÉASE DE LA FAMILLE DE LA PAPAÏNE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PARASITAIRES*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
NICOLL-GRIFFITH, Deborah, Anne, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/275 → (51) ***C07C 255/24***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/82***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/22***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/355 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 31/375 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 307/82***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 909 785 A2***
A61K 31/4025 ***C07D 207/34***
A61K 31/569 ***A61K 45/06***
A61P 5/34 ***A61P 5/36***
A61P 13/08 ***A61P 15/18***
A61P 15/12 ***A61P 15/08***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06788841.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029509 27.07.2006
(87) WO 2007/016385 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 US 704005 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROGESTERONREZEPTOR-MODULATOREN*
• *USE OF PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*
• *UTILISATION DES MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/36***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 249/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 9/52***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/41 → (51) ***A61P 3/00***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/52***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 409/14***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 233/90***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 233/88***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/04***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 307/82***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61K 31/431*** (11) **1 909 786 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06824782.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028883 26.07.2006
(87) WO 2007/027323 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.07.2005 US 702808 P
(54) • *TRIZYKLISCHE 6-ALKYLIDEN-PENEM-ß-LACTAMASE-HEMMER UND ß-LACTAM-ANTIBIOTISCHE KOMBINATION: EIN BREITBANDANTIBIOTIKUM*
• *TRICYCLIC 6-ALKYLIDENE-PENEM ß-LACTAMASE INHIBITORS AND ß-LACTAM ANTIBIOTIC COMBINATION: A BROAD SPECTRUM ANTIBIOTIC*
• *ANTIBIOTIQUE A LARGE SPECTRE OBTENU PAR LA COMBINAISON DE COMPOSES 6-ALKYLIDENE-PENEMS TRICYCLIQUES INHIBITEURS DE LA ßG(B)-LACTAMASE ET D'UN ANTIBIOTIQUE ßG (B)-LACTAMINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MANSOUR, Tarek, S., New City, NY 10956, US
VENKATESAN, Aranapakam, M., Rego Park, NY 11374, US
BRADFORD, Patricia, Nyack, NY 10960, US
PETERSEN, Peter, J., Chester, NY 10918, US
PROJAN, Steven, J., Boston, MA 02127, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 31/433*** (11) **1 909 787 A1***
A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 06800706.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030273 01.08.2006
(87) WO 2007/016676 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704731 P
06.07.2006 US 819074 P
(54) • *TIZANIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *TIZANIDINE COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT USING THE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TIZANIDINE ET METHODES DE TRAITEMENT FAISANT APPEL A CES COMPOSITIONS*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, 49313 Petach Tikva, IL
JUDELMAN, Alon, Gavin, 99095 Beth Shemesh, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/352*** ***A61P 9/00*** ***C07D 471/02*** (11) **1 909 788 A2*** ***A61P 29/00*** ***C07D 491/04***
(25) En (26) En
(21) 06800576.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029827 28.07.2006
(87) WO 2007/016525 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 US 704035 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG KOMPLEXER ERKRANKUNGEN UND DEREN FREISETZUNG MITTELS EINSETZBARER MEDIZINPRODUKTE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF COMPLEX DISEASES AND THEIR DELIVERY BY INSERTABLE MEDICAL DEVICES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES COMPLEXES ET LEUR ADMINISTRATION PAR DES DISPOSITIFS MEDICAUX INSERABLES*
(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) JOHANSSON, Jan, O., Danville, CA 94526, US
HANSEN, Henrik, C., Calgary, Alberta, T2L 1E6, CA
CHIACCHIA, Fabrizio, S., Calgary, Alberta, T2E ON4, CA
WONG, Norman, C.W., Calgary, Alberta, T3A 2K8, CA
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/435 → (51) ***A61P 3/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/433*** ***C07D 401/02*** (11) **1 909 789 A2*** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 06787175.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027233 14.07.2006
(87) WO 2007/018956 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 20.07.2005 US 700791 P
(54) • *ANTIDIABETISCHE OXAZOLIDINDIONE UND THIAZOLIDINDIONE*
• *ANTIDIABETIC OXAZOLIDINEDIONES AND THIAZOLIDINEDIONES*
• *OXAZOLIDINEDIONES ET THIAZOLIDINEDIONES ANTIDIABETIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Guo, Q., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61P 39/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 909 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786859.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026840 11.07.2006
(87) WO 2007/008869 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698404 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VONPROPOFOL-PRODRUGS ZUR AUSLÖSUNG VON LEICHTER BIS MÄSSIGER SEDIERUNG*
• *METHODS OF DOSING PROPOFOL PRODRUGS FOR INDUCING MILD TO MODERATE LEVELS OF SEDATION*
• *PROCÉDÉS DE DOSAGE DE PROMÉDICAMENTS DE PROPOFOL PERMETTANT D INDUIRE DES NIVEAUX DE SÉDATION LÉGERS À MODÉRÉS*
(71) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) GIBIANSKY, Ekaterina, North Potomac, MD 20878, US
GIBIANSKY, Leonid, North Potomac, MD 20878, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/496*** ***C07D 211/26*** ***C07D 401/06*** ***C07D 407/12*** ***C07D 471/08*** (11) **1 909 791 A1*** ***C07D 211/20*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06744362.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050182 30.06.2006
(87) WO 2007/003964 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513276
29.06.2006 GB 0612897
(54) • *AGONISTEN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR COUPLÉ AUX PROTÉINES G*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BARBA, Oscar, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
BRADLEY, Stuart Edward, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
GATTRELL, William, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin,James, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle Marie, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
SWAIN, Simon, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/02***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/10***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/02***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/22***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 491/22***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 31/495 → (51) ***A61P 3/00***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 217/22***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 909 792 A1***
C07D 407/06 ***C07D 407/14***
C07D 409/06 ***C07D 413/06***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06762563.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/006867 13.07.2006
(87) WO 2007/009662 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514615
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDIN-DERIVATE ALS SOMATOSTATIN-SST1-REZEPT-ORANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES AS SOMATOSTATIN SST1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE SUBSTITUEE UTILISAIT COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR SST1 DE SOMATOSTATINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HOYER, Daniel, F-68300 Saint-Louis, FR
HURTH, Konstanze, F-68300 Saint-Louis, FR
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/4545***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/551***

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 909 793 A2***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 9/04 ***A61F 6/08***
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 06744566.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001013 25.04.2006
(87) WO 2007/010337 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033725
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHODIESTERASE TYP 5-HEMMERN FÜR DIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN ODER GESUNDHEITSSTÖRUNGEN, SOWIE ABGABESYSTEME FÜR DIESELBEN*
• *USE OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 5 INHIBITORS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASES OR HEALTH DISORDERS AND DISPENSING SYSTEM FOR SAID INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE TYPE 5 POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES, ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION ASSOCIES*
(71) Proxomed Medizintechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 63755 Alzenau, DE
(72) LEY, Thomas, 31707 Bad Eilsen, DE
(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

A61K 31/4995 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **1 909 794 A2***
A61K 31/436 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06764229.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064429 19.07.2006
(87) WO 2007/010012 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 20.07.2005 US 701104 P
(54) • *KOMBINATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
LANE, Heidi, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/506*** (11) **1 909 795 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06772756.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022564 09.06.2006
(87) WO 2006/135790 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689113 P
15.11.2005 US 736668 P
08.12.2005 US 748418 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT MUTANT-KIT-PROTEIN*
• *METHODS OF IDENTIFYING AND TREATING INDIVIDUALS EXHIBITING MUTANT KIT PROTEIN*
• *MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT D'INDIVIDUS PRÉSENTANT UNE PROTÉINE KIT MUTANTE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
The United States of America, as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, D.C. 20420, US
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
(72) LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
HEINRICH, Michael, C., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/506 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 211/08***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/537*** (11) **1 909 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787043.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027082 12.07.2006
(87) WO 2007/009001 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698661 P
(54) • *VERWENDUNG VON EPOXYEICOSATRIENSÄUREN UNDHEMMERN VON LÖSLICHER EPOXIDHYDROLASE ZUR LINDERUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF CIS-EPOXYEICOSATRIENOIC ACIDS AND INHIBITORS OF SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE TO ALLEVIATE EYE DISORDERS*
• *UTILISATION D'ACIDES CIS-ÉPOXYÉICOSATRIÉNOÏQUES ET D'INHIBITEURS DE L'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE POUR ATTÉNUER DES TROUBLES DE LA VUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) HAMMOCK, Bruce, D., Davis, California 95616, US
WATANABE, Takaho, Hadano, Kanagawa-ken 257-0002, JP
GEE, Shirley J., Davis, California 95618, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 267/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 409/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **1 909 797 A2***
A61K 31/55 ***A61K 31/497***
A61K 31/496 ***A61K 31/4545***
A61K 31/454 ***C07D 403/02***
(25) En (26) En
(21) 06788999.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029761 28.07.2006
(87) WO 2007/016496 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704722 P
(54) • *DIPIPERAZINYL-KETONE UND DAMIT VERWANDTE ANALOGE*
• *DIPIPERAZINYL KETONES AND RELATED ANALOGUES*
• *DIPIPÉRAZINYL CÉTONES ET ANALOGUES APPARENTÉS*
(71) NEUROGEN CORPORATION, Patent Department, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) XIE, Linghong, Guilford, Connecticut 06437, US
OCHTERSKI, Joseph W., Middlefield, Connecticut 06455, US
GAO, Yang, Madison, Connecticut 06443, US
HAN, Bingsong, North Haven, Connecticut 06473, US

CALDWELL, Timothy M., Guilford, Connecticut 06437, US
XU, Yuelian, East Haven, Connecticut 06513, US
PETERSON, John M., Durham, Connecticut 06422, US
GE, Ping, Durham, Connecticut 06422, US
OHLIGER, Robert, Deep River, Connecticut 06417, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 243/24***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 267/14***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/575***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/567 → (51) ***C07J 1/00***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 9/00*** (11) **1 909 798 A2*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 06789228.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030140 03.08.2006
(87) WO 2007/019184 2007/07 15.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 04.08.2005 US 705370 P
(54) • *ORALE SUSPENSION VON PREDNISOLONACETAT*
• *ORAL SUSPENSION OF PREDNISOLONE ACETATE*
• *SUSPENSION ORALE D'ACETATE DE PREDNISOLONE*
(71) Taro Pharmaceuticals North America Inc., c/o Taro Pharmaceuticals U.S.A. Inc. 3 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) ASOTRA, Satish, Brampton, Ontario L6T 2N8, CA
GAO, Shen, Brampton, Ontario L6P 186, CA
YACOBI, Avraham, Englewood, NJ 07631, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 31/575*** ***A61K 31/565*** (11) **1 909 799 A1*** ***A61P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06762699.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/007103 19.07.2006
(87) WO 2007/009769 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005034498
06.02.2006 US 348545
(54) • *ORALE KONTRAZEPTION MIT TRIMEGESTON*
• *ORAL CONTRACEPTION WITH TRIMEGESTONE*
• *CONTRACEPTION ORALE A L'AIDE DE TRIMEGESTONE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GLOGER, Oliver, 12307 Berlin, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
POPOVA, Maria, 52076 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/575 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/65 → (51) ***C07C 237/26***

(51) ***A61K 31/6615*** ***A61P 35/00*** (11) **1 909 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762779.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007275 24.07.2006
(87) WO 2007/009819 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106747
17.05.2006 EP 06114119
(54) • *ACYLGLYCEROPHOSPHOLIPIDE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS-BEGLEITERSCHEINUNGEN*
• *ACYLGLYCEROPHOSPHOLIPIDS FOR TREATING SYMPTOMS CONCOMITANT WITH CANCER*
• *ACYLGLYCEROPHOSPHOLIPIDES POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIES AU CANCER*
(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE
(72) MASSING, Ulrich, 79249 Merzhausen, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 31/685*** (11) **1 909 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770871.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019778 23.05.2006
(87) WO 2006/127627 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683352 P
13.09.2005 US 716077 P
03.01.2006 US 755058 P
25.01.2006 US 761753 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PUFA UND/ODER URIDIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSTIONS CONTAINING PUFA AND/OR URIDINE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES GRAS POLYINSATURES ET/OU D'URIDINE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
RICHARDSON, Ingrid, Newton, MA 02467-1310, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 15/203***

(51) ***A61K 31/704*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 1/04*** ***A61P 1/16*** ***A61P 7/02*** ***A61P 11/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 31/18*** (11) **1 909 802 A2*** ***A61K 31/706*** ***A61P 1/06*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06755733.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002518 06.07.2006
(87) WO 2007/003957 2007/02 11.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513881
(54) • *STEROIDALE GLYCOSID-VERBINDUNGEN ALS CORE 2 GLCNAC-T-HEMMER*
• *STEROIDAL GLYCOSIDE COMPOUNDS AS CORE 2 GLCNAC-T INHIBITORS*
• *GLYCOSIDES STEROÏDIENS EN TANT QU'INHIBITEURS DU CORE 2 GLCNAC-T*
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) CHIBBER, Rakesh, London WC2R 2LS, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/706 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** (11) **1 909 803 A2*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 06809034.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002887 28.06.2006
(87) WO 2007/000676 2007/01 04.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 28.06.2005 US 694745 P
(54) • *GUANOSINREICHE OLIGONUKLEOTIDE ALS WIRKSTOFFE ZUR ZELLTODINDUZIERUNG BEI EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *GUANOSINE-RICH OLIGONUCLEOTIDES AS AGENTS FOR INDUCING CELL DEATH IN EUKARYOTIC CELLS*
• *OLIGONUCLÉOTIDES RICHES EN GUANOSINE EN TANT QU'AGENTS POUR L'INDUCTION DE MORT CELLULAIRE DANS DES CELLULES EUCARYOTES*
(71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
(72) RIVORY, Laurent, Pierre, Springwood, 2777 NSW, AU
BIRKETT, Donald, John, Mosman, 2088 NSW, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/866***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 909 804 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06769018.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002438 23.06.2006
(87) WO 2007/026996 2007/10 08.03.2007
(30) 03.08.2005 KR 20050070862
(54) • *GLUCOSAMIN UND DERIVATE DAVON ALS TG-INHIBITOREN*
• *GLUCOSAMINE AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL AS TG INHIBITORS*
• *GLUCOSAMINE ET SES DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSGLUTAMINASE*
(71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-352, KR
(72) KIM, Soo Youl, Seoul, 137-796, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 33/04 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 33/30 → (51) ***A61P 15/08***

(51) ***A61K 35/30*** ***A61K 35/54*** ***A61P 37/00*** (11) **1 909 805 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06769465.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000141 07.06.2006
(87) WO 2006/132548 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 NZ 54059705
(54) • *ZELLIMPLANTATION ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *CELL IMPLANTATION TO PREVENT AND/OR TREAT AUTOIMMUNE DISEASE*
• *IMPLANT CELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE D'UNE MALADIE AUTOIMMUNE*
(71) NeurotrophinCell Pty Ltd, 160 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
(72) ELLIOTT, Robert Bartlett, Papatoetoe Auckland, NZ
SKINNER, Stephen John Martin, Papatoetoe Auckland, NZ
TAN, Paul Lip Jin, Papatoetoe Auckland, NZ
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 35/52 → (51) ***C12N 5/08***

A61K 35/54 → (51) ***A61K 35/30***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 909 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764200.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023381 30.06.2005
(87) WO 2006/007538 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 01.07.2004 US 584929 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMASYMPTOMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF ASTHMA SYMPTOMS*
• *COMPOSITION ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES ASTHMATIQUES*
(71) Baek, Sung H., 19815 65th Avenue SE, Snohomish, WA 98296, US
(72) Baek, Sung H., Snohomish, WA 98296, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **1 909 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788579.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029061 26.07.2006
(87) WO 2007/016176 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191650
(54) • *SCF-EXTRAKT MIT KARDIALEM GLYKOSID*
• *SCF EXTRACT CONTAINING CARDIAC GLYCOSIDE*
• *EXTRAIT DE FLUIDE SUPERCRITIQUE RENFERMANT DU GLUCOSIDE CARDIOTONIQUE*
(71) Phoenix Biotechnology Inc., 8626 Tesoro Dr., Suite 801, San Antonio, TX 78217, US
(72) ADDINGTON, Crandell, San Antonio, TX 78232, US
ZHANG, Feng, Austin, TX 78705, US
KOLENG, John J., Austin, TX 78750, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 36/23 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 36/48 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***A61K 36/73*** (11) **1 909 808 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776627.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007756 04.08.2006
(87) WO 2007/017205 2007/07 15.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037210
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FRUCHTWACHSEN*
• *METHOD FOR OBTAINING FRUIT WAX*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE CIRES DE FRUIT*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, DE
PILZ, Stephan, 70736 Fellbach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 36/8962 → (51) ***A61P 15/08***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 909 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760429.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020471 26.05.2006
(87) WO 2006/138043 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 13.06.2005 US 689954 P
22.05.2006 US 438466
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND SEINER KOMPLIKATIONEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED COMPLICATIONS*
• *METHODE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LE DIABETE ET SES COMPLICATIONS*
(71) Sky Biohealth Solutions, Inc., 10300 Valley View Road Suite 107b, Eden Prairie MN 55344, US
(72) YUE, Samuel, K., Edina, MN 55435, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/16*** (11) **1 909 810 A2*** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 06772664.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022436 07.06.2006
(87) WO 2006/133403 2006/50 14.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 07.06.2005 US 687850 P
(54) • *HEMMER DER SERINPROTEASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG UND FÖRDERUNG DES TRANSPLANTAT-ÜBERLEBENS*
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASE ACTIVITY AND THEIR USE IN METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF GRAFT REJECTION AND PROMOTION OF GRAFT SURVIVAL*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE SERINE PROTEASE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU REJET DU GREFFON ET LA PROMOTION DE LA SURVIE DU GREFFON*
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309-0588, US
(72) SHAPIRO, Leland, Denver, CO 80207, US
LEWIS, Eli, C., Denver, CO 80206, US
DINARELLO, Charles, A., Boulder, CO 80302, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/55***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***A61K 38/03*** (11) **1 909 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755670.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002390 28.06.2006
(87) WO 2007/000601 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.06.2005 US 695136 P
(54) • *GENREGULIERUNG*
• *GENE REGULATION*
• *REGULATION DU GENE*

(71) ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, Tooting, London SW17 0RE, GB
(72) MORGAN, Richard George L. Dpt of Basic Med Science, Tooting London SW17 0RE, GB
SOHAL, Jastinder Department of Basic Med. Science, Tooting London SW17 0RE, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 909 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800453.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029402 27.07.2006
(87) WO 2007/014327 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703068 P
(54) • *KLEINE VERBINDUNGEN ZUR KORREKTUR VON PROTEIN-MISSFALTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SMALL COMPOUNDS THAT CORRECT PROTEIN MISFOLDING AND USES THEREOF*
• *PETITS COMPOSES CORRIGEANT UN MAUVAIS REPLIEMENT DES PROTEINES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall University of Florida PO Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) KAUSHAL, Shalesh, Gainesville, FL 32653, US
NOORWEZ, Syed, Mohammed, Gainesville, FL 32607, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 38/04*** ***C07K 5/04*** (11) **1 909 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824780.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028780 25.07.2006
(87) WO 2007/014193 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702111 P
28.02.2006 US 777319 P
29.03.2006 US 787385 P
(54) • *PEPTIDYL-DIACYLGLYCERIDE*
• *PEPTIDYL DIACYLGLYCERIDES*
• *DIACYLGLYCERIDES PEPTIDYLE*
(71) Therimunex, LLC., 713 Washington Street, Marietta, OH 45750, US
(72) THACKER, James, D., Marietta, Ohio 45750, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***A61K 38/08*** (11) **1 909 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776318.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007153 20.07.2006
(87) WO 2007/012430 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702283 P
25.11.2005 US 739424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION UND VERSTÄRKUNG DERAPOPTOSE IN TUMORZELLEN*
• *METHOD FOR INDUCTION AND ENHANCEMENT OF APOPTOSIS IN TUMOR CELLS*
• *METHODE POUVANT INDUIRE ET ACCELERER L'APOPTOSE DANS DES CELLULES CANCEREUSES*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des Öffentlichen Rechts (Bereich Humanmedizin), Robert-Koch-Strasse 42, 37099 Göttingen, DE
(72) GRÜNDKER, Carsten, 37120 Bovenden, DE
GÜNTHERT, Andreas, R., 37077 Göttingen, DE
EMONS, Günter, 37085 Göttingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 38/08*** (11) **1 909 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800145.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028135 21.07.2006
(87) WO 2007/015918 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702542 P
(54) • *NEUARTIGE BIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE UND NEUE VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *NOVEL BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND THEIR NEW USES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET LEURS NOUVELLES UTILISATIONS*
(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Trident Chambers P.O.Box 146 Road Town Tortola, VG
(72) WONG, Wai Ming, Hong Kong, CN
LAM, Kong 8C, K Building, Swan Castle of Portfolio, Shenzhen 518053, CN
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London, Greater London, WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 35/74*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/06*** (11) **1 909 816 A2*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06796248.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000596 03.08.2006
(87) WO 2007/017914 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 05.08.2005 IT RM20050422
(54) • *DERMONEKROTISIERUNGSPROTEINFAKTOREN BAKTERIELLEN URSPRUNGS UND DAMIT VERBUNDENE VERWENDUNGEN AUF MEDIZINISCHEM GEBIET*
• *DERMONECROTIZING PROTEIN FACTORS OF BACTERIAL ORIGIN AND RELATED USES IN MEDICAL FIELD*
• *FACTEURS PROTEIQUES DERMONECROTIQUES D'ORIGINE BACTERIENNE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS DANS LE DOMAINE MEDICAL*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
(72) MALORNI, Walter, I-00161 Roma (RM), IT
FIORENTINI, Carla, I-00161 Roma (RM), IT
FABBRI, Alessia, I-00161 Roma (RM), IT
FALZANO, Loredana, I-00161 Roma (RM), IT
STRAFACE, Elisabetta, I-00161 Roma (RM), IT
PAVONE, Flaminia, I-00185 Roma (RM), IT
LUVISETTO, Siro, I-00185 Roma (RM), IT
MARINELLI, Sara, I-00185 Roma (RM), IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 7/02*** (11) **1 909 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06763789.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/063341 20.06.2006
(87) WO 2007/014798 2007/06 08.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.07.2005 EP 05107038
01.08.2005 US 704254 P
(54) • *VERWENDUNG DER GLOBULÄREN DOMÄNE VON ACRP30 ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT THROMBOSE*
• *USE OF THE GLOBULAR DOMAIN OF ACRP30 FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF THROMBOSIS-RELATED DISEASES*
• *UTILISATION DE LA DOMAINE GLOBULAIRE DE L'ACRP30 POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITMENT DES THROMBOSES, DES METASTASES ET DE L'HYPERTENSION INDUITE PAR LA GROSSESSE*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) BIHAIN, Bernard, F-35620 Cancale, FR
DREANO, Michel, Weston, MA 02493, US
HANTSON, Jennifer, F-74160 Collonges-sous-Saleve, FR
OGIER, Virginie, F-54000 Nancy, FR
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-sales, FR
YEN-POTIN, Frances, F-54710 Ludres, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/06*** (11) **1 909 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764111.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064013 07.07.2006
(87) WO 2007/006751 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106245
(54) • *VERWENDUNG VON BPI-PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *USE OF BPI PROTEIN FOR TREATMENT OF DISEASES*
• *UTILISATION D'UNE PROTEINE BPI DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Mellitus S.L., Campus Universitario Montilivi, 17003 Girona, ES

(72) FERNÁNDEZ-REAL LEMOS, José Manuel, E-17033 Girona, ES
RICART ENGEL, Wifredo, E-17003 Girona, ES
(74) Markvardsen, Peter, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 909 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785127.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023856 19.06.2006
(87) WO 2006/138729 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691920 P
(54) • *REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON METASTATISCHEM-KNOCHENKREBS*
• *RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF METASTATIC BONE CANCER*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR POUR LE TRAITEMENT DE CANCER OSSEUX METASTATIQUE*
(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Seattle, WA 98105-4608, US
Drexel University College of Medicine, Philadelphia, PA 19102, US
(72) LUDWIG, Dale, L., Randolph, NJ 07869, US
PLYMATE, Stephen, R., Des Moines, WA 98198, US
LOIZOS, Nick, Staten Island, NY 10306, US
HUBER, Jim, Scotch Plains, NJ 07076, US
FATATIS, Alessandro, Penn Valley, PA 19072, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/01***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 8/00*** ***A61P 15/08*** ***C12N 5/08*** (11) **1 909 820 A1*** ***A61K 38/22*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06760864.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001002 18.07.2006
(87) WO 2007/009166 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 AU 2005903782
(54) • *MODULATION DER GRANULOSA-ZELL-APOPTOSE*
• *MODULATION OF GRANULOSA CELL APOPTOSIS*
• *MODULATION DE L'APOPTOSE DES CELLULES DE LA GRANULOSA*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) GILCHRIST, Robert, Bruce, Woodville, South Australia 5011, AU
THOMPSON, Jeremy, Grange, South Australia 5022, AU
HUSSEIN, Tamer, The University of Adelaide, Woodville, South Australia 5011, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 38/20*** ***A61P 35/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/00*** (11) **1 909 821 A2*** ***A61P 43/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06787912.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028106 20.07.2006
(87) WO 2007/013944 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.07.2005 US 700951 P
08.02.2006 US 771260 P
(54) • *VERWENDUNG VON VERKÜRZTEN CYSTEIN IL28 UND IL29MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *USE OF TRUNCATED CYSTEINE IL28 AND IL29 MUTANTS TO TREAT CANCERS AND AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *UTILISATION DE MUTANTS DE CYSTEINE D'IL28 ET D'IL29 TRONQUES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS ET DE TROUBLES AUTOIMMUNS*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/21*** ***C07K 14/57*** (11) **1 909 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756232.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000754 28.06.2006
(87) WO 2007/000769 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694810 P
(54) • *REKOMBINANTE INTERFERON ALPHA 2 (IFN ALPHA 2) MUTANTEN*
• *RECOMBINANT INTERFERON ALPHA 2 (IFN ALPHA 2) MUTANTS*
• *MUTANTS D'INTERFERON ALPHA 2 (IFN ALPHA 2) DE RECOMBINAISON*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SCHREIBER, Gideon, 76350 Rehovot, IL
ROISMAN, Laila, C., 69395 Tel-aviv, IL
JAITIN, Diego, 76302 Rehovot, IL
KALIE, Eyal, 45284 Hod Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 909 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739831.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011276 28.03.2006
(87) WO 2007/018619 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703950 P
17.10.2005 US 727612 P
27.01.2006 US 762820 P
14.02.2006 US 773385 P
(54) • *CHIMÄRE THERAPEUTIKA*
• *CHIMERIC THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES CHIMERIQUES*
(71) Amprotein Corporation, 355 N Lantana Street 220, Camarillo, CA 93010, US
(72) HUI, Mizhou, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Chajmowicz, Marion, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 909 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740736.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013073 06.04.2006
(87) WO 2006/110551 2006/42 19.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 08.04.2005 US 669353 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT INCRETIN-PEPTID UND APROTISCH-POLAREM LÖSUNGSMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING INCRETIN PEPTIDE AND APROTIC POLAR SOLVENT*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN PEPTIDE INCRETINE ET UN SOLVANT POLAIRE APROTIQUE*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., Intellectual Property Department 9360 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
(72) JENNINGS, Robert N. Jr., San Diego, California 92121, US
ONG, John T.H., San Diego, California 92121, US
RHODES, Christopher A., San Diego, California 92121, US
STETSKO, Gregg, San Diego, California 92121, US
PRESTRELSKI, Steven J., San Diego, California 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 5/18*** (11) **1 909 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768772.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002167 05.06.2006
(87) WO 2006/129995 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 KR 20050047668
(54) • *STABILISIERTE PARATHORMON-ZUSAMMENSETZUNG AUS PARATHORMON, PUFFER UND STABILISIERUNGSMITTEL*
• *STABILIZED PARATHYROID HORMONE COMPOSITION COMPRISING PARATHYROID HORMONE, BUFFER AND STABILIZING AGENT*
• *COMPOSITION D'HORMONE PARATHYROIDE STABILISEE COMPRENANT UNE HORMONE PARATHYROIDE, UN TAMPON ET UN AGENT STABILISANT*
(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-Ri, Koosung-Myon, Yongin-si, Kyonggi-do 449-910, KR
(72) KANG, Kwan-Yub, Bora-ri,Giheung-eup,Yongin-city,Kyonggi-do 449-904, KR
PARK, Doo-Hong, Seoul 137-062, KR
JEON, Jung-Won, Seoul 135-884, KR
LEE, Yong-Seok, Seoul 143-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/18***

---

(51) ***A61K 38/28*** (11) **1 909 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740427.7 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012366 31.03.2006
(87) WO 2006/105501 2006/40 05.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 31.03.2005 US 667393 P
10.01.2006 US 329686
(54) • *KONTROLLE DES BLUTZUCKERS BEI DER DIABETESBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ÜBER DIE LUNGE VERABREICHTEM INSULIN IN KOMBINATION MIT BASALINSULIN*
• *CONTROL OF BLOOD GLUCOSE IN DIABETES TREATMENT USING PULMONARILY ADMINISTERED INSULIN IN COMBINATION WITH BASAL INSULIN*
• *REGULATION DE LA GLYCEMIE DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE AU MOYEN DE L'INSULINE ADMINISTREE PAR VOIE PULMONAIRE EN ASSOCIATION AVEC DE L'INSULINE BASALE*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, Maryland 21045, US
BOSS, Anders, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 47/42***

A61K 38/49 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 38/55*** (11) **1 909 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847252.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003981 09.06.2006
(87) WO 2007/063424 2007/23 07.06.2007
(30) 09.06.2005 US 689316 P
(54) • *MODULATION VON IMMUNITÄT UND CEACAM1-AKTIVITÄT*
• *THE MODULATION OF IMMUNITY AND CEACAM1 ACTIVITY*
• *MODULATION DE L'IMMUNITE ET DE L'ACTIVITE DE CEACAM1*
(71) Markel, Gal, 21 Panorama (Yefe Nof) Road, 34276 Haifa, IL
(72) Markel, Gal, 34276 Haifa, IL
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 909 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785237.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024076 21.06.2006
(87) WO 2007/002149 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 21.06.2005 US 692238 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM IMPFSTOFF GEGEN PROSTATAKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO A VACCINE AGAINST PROSTATE CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS RELATIFS À UN VACCIN CONTRE LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Cyto Pulse Sciences, Inc., 810 Cromwell Park Drive, Suite T, Glen Burnie, MD 21061, US
(72) PAVLENKO, Maxim, 97078 Wuerzburg, DE
KING, Alan, D., Highland, MD 20777, US
LEDER, Christopher, 14556 Norsborg,S-Stockholm, SE
PISA, Pavel, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 39/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/04 → (51) ***C07K 14/35***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 909 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787645.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027764 19.07.2006
(87) WO 2007/011904 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.07.2005 US 700601 P
(54) • *REKOMBINANTE GRIPPEIMPFSTOFFE*
• *RECOMBINANT FLU VACCINES*
• *VACCINS RECOMBINANTS CONTRE LA GRIPPE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) RASOCHOVA, Lada, San Diego, CA 92130, US
RADAM, Jason, M., San Diego, CA 92107, US
PHELPS, Jamie, P., San Diego, CA 92109, US
DANG, Nghiep, Ventura, CA 93001, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61K 39/385 → (51) ***C07K 14/335***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 909 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795518.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002581 02.08.2006
(87) WO 2007/015167 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515906
04.11.2005 GB 0522599
24.11.2005 GB 0523923
(54) • *REDUZIERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN ÖLHALTIGEN ADJUVANZIEN UND SURFACTANTHALTIGEN ANTIGENEN*
• *REDUCING INTERFERENCE BETWEEN OIL-CONTAINING ADJUVANTS AND SURFACTANT-CONTAINING ANTIGENS*
• *REDUCTION DES INTERACTIONS ENTRE ADJUVANTS HUILEUX ET ANTIGENES TENSIOACTIFS*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) CONTORNI, Mario, Novartis Vaccines&Diagnostics SRL, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/39 → (51) ***C07K 14/335***

(51) ***A61K 39/395*** ***C12P 21/08*** (11) **1 909 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772779.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022599 08.06.2006
(87) WO 2006/138181 2006/52 28.12.2006
(88) 06.12.2007
(30) 14.06.2005 US 690582 P
(54) • *SELBSTPUFFERNDE PROTEINFORMULIERUNGEN*
• *SELF-BUFFERING PROTEIN FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE PROTÉINES À TAMPONNAGE SPONTANÉ*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) GOKARN, Yatin, R., Thousand Oaks, CA 91362, US
KRAS, Eva, Oxnard, CA 93030, US
REMMELE, Richard, Louis, Jr., Camarillo, CA 93012, US
BREMS, David, N., Newbury Park, CA 91320, US
HERSHENSON, Susan, Irene, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 909 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774378.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025658 29.06.2006
(87) WO 2007/002905 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695114 P
(54) • *ANTIKÖRPER-IMMUNZELL-LIGANDEN-FUSIONSPROTEINFÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *ANTIBODY-IMMUNE CELL LIGAND FUSION PROTEIN FOR CANCER THERAPY*
• *PROTEINE DE FUSION ANTICORPS-LIGAND DE CELLULE IMMUNITAIRE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) ROSENBLATT, Joseph, D., Miami, FL 33156, US
TOLBA, Khaled, Hollywood, FL 33312, US
SHIN, Seung-uon, Miami, FL 33133, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 909 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785015.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023553 16.06.2006
(87) WO 2007/001915 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692086 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNGVON PATHOGENEN UND SCHÄDLICHEN SUBSTANZEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR REMOVING PATHOGENS AND DETRIMENTAL SUBSTANCES FROM BODILY FLUIDS*

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À ÉLIMINER DES PATHOGÈNES ET DES SUBSTANCES NUISIBLES DES LIQUIDES ORGANIQUES*

(71) Scantibodies Laboratory, Inc., 9336 Abraham Way, Santee, CA 92071, US
(72) CANTOR, Thomas, L., Santee, CA 92071, US
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 909 834 A2*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 06800051.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027053 11.07.2006
(87) WO 2007/011606 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 18.07.2005 US 700704 P
(54) • *VERWENDUNG VON HMGB1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *USE OF HMGB1 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES HMGB1 POUR TRAITER DES ETATS INFLAMMATOIRES DE LA PEAU*
(71) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US
(72) WAHREN-HERLENIUS, Marie, S-182 54 Djursholm, SE
NYBERG, Filippa, S-182 76 Stocksund, SE
MARCHINI, Giovanna, S-118 22 Stockholm, SE
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/04*** (11) **1 909 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800648.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030053 02.08.2006
(87) WO 2007/019165 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 706094 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG WEIBLICHER UNFRUCHTBARKEIT MIT CLOMIPHEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING FEMALE INFERTILITY USING CLOMIPHENE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE L'INFÉCONDITE CHEZ LA FEMME UTILISANT LE CLOMIPHÈNE*
(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Drive, B-7, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** (11) **1 909 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813306.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030644 04.08.2006
(87) WO 2007/019406 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 706133 P
(54) • *VERFAHREN FÜR BEHANDLUNG UND NACHWEIS VON BETA-ZELLEN-DYSFUNKTION*
• *METHODS FOR TREATING AND DETECTING BETA-CELL DISEASE*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER ET DE DÉTECTER UNE MALADIE ASSOCIÉE AUX CELLULES BETA*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CHESSLER, Steven, D., San Diego, CA 92130, US
SUCKOW, Arthur, T., San Diego, CA 92123, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/36***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 41/00 → (51) ***A61N 1/16***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/553*** (11) **1 909 837 A2*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 06764231.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064431 19.07.2006
(87) WO 2007/010014 2007/04 25.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 20.07.2005 US 701098 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER MASTOCYTOSE*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF SYSTEMIC MASTOCYTOSIS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MASTOCYTOSE SYSTEMIQUE*
(71) Valent, Peter, Medical University of Vienna, Dept. of Internal medicine 1 Div. of Hematology & Hemostaseology, AKH-Wien Waehringer Guertel 18-20, 1097 Wien, AT
(72) Valent, Peter, 1097 Wien, AT
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) ***A23L 1/303***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 45/06 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***A61K 47/02*** (11) **1 909 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789108.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029931 31.07.2006
(87) WO 2007/016562 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.07.2005 US 703547 P
29.07.2005 US 703551 P
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR PROTEINAGGREGATIONSHEMMUNG*
• *FORMULATIONS THAT INHIBIT PROTEIN AGGREGATION*
• *FORMULATIONS INHIBANT L'AGREGATION DE PROTEINES*
(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BRYCH, Stephen R., Simi Valley, CA 93065, US
MATSUMURA, Masazumi, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 47/02 → (51) ***A01N 25/08***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/42***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 47/42*** (11) **1 909 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789058.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029849 31.07.2006
(87) WO 2007/019128 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705508 P
(54) • *STABILISATOREN FÜR VETERINÄRE IMPFSTOFFE*
• *STABILIZERS FOR VETERINARY VACCINES*
• *STABILISANTS POUR VACCINS VETERINAIRES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, IA 50501, US
RODENBERG, Jeff, H., Fort Dodge, IA 50501, US
HANSEN, Jason, M., Omaha, NE 68130, US
CHU, Andrew, D., Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 8/49*** ***A61L 15/40*** (11) **1 909 840 A1*** ***A61K 36/23***
(25) En (26) En
(21) 06764238.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064461 20.07.2006
(87) WO 2007/010023 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IT MI20051396
(54) • *ARZNEISTOFFE ENTHALTENDE GAZE*
• *MEDICATED GAUZE*
• *GAZE MEDICALE*

(71) Svas Biosana S.R.L., Via M. Perillo, 34, 80047 S. Giuseppe Vesuviano, IT
(72) COZZOLINO, Guglielmo, I-82016 Montesarchio, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 9/06*** ***A61K 31/192*** ***A61P 31/10*** (11) **1 909 841 A2*** ***A61K 31/70*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06749023.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011918 30.03.2006
(87) WO 2007/018622 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.07.2005 US 194064
(54) • *VAGINALE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *VAGINAL TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT VAGINAL*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US
HUANG, Lei, Duluth, Georgia 30097, US
YANG, Shu-Ping, Alpharetta, Georgia 30005, US
HUANG, Yanbin, Foster City, California 94404, US
VILLANUEVA, Julie, Decatur, Georgia 30030, US
GREENE, Sharon, Linda, Canton, Georgia 30115-8137, US
AREHART, Kelly, Roswell, Georgia 30075, US
SAYRE, Curtis, Atlanta, Georgia 30306, US
JOHNSON, Robert, B., Woodstock, Georgia 30189, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61K 47/42*** ***A61K 47/02*** (11) **1 909 842 A2*** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 06800261.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028603 24.07.2006
(87) WO 2007/016018 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.08.2005 US 195268
(54) • *VERBESSERTE BOTULINTOXINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED BOTULINUM TOXIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TOXINE BOTULINIQUE AMELIOREES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) HUNT, Terrence, J., Corona, CA 92882, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762981.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007717 02.08.2006
(87) WO 2007/014784 2007/06 08.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.08.2005 IT PD20050242
(54) • *ANTITUMORALE BIOKONJUGATE VON HYALURONSÄURE ODER IHRER DERIVATE DURCH INDIREKTE CHEMISCHE KONJUGATION UND IHRE VERWENDUNG IN DER PHARMAZIE*
• *ANTITUMORAL BIOCONJUGATES OF HYALURONIC ACID OR ITS DERIVATIVES OBTAINED BY INDIRECT CHEMICAL CONJUGATION, AND THEIR USE IN THE PHARMACEUTICAL FIELD*
• *BIOCONJUGUES ANTITUMORAUX D'ACIDE HYALURONIQUE OU DE SES DERIVES OBTENUS PAR CONJUGATION CHIMIQUE INDIRECTE ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE*
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) RENIER, Davide Fidia Farmaceutici S.p.A., I-35031 Abano Terme-Padova, IT
BETTELLA, Fabio Fidia Farmaceutici S.p.A., I-35031 Abano Terme-Padova, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765123.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002802 27.07.2006
(87) WO 2007/012857 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515521
10.08.2005 GB 0516397
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN MIT SPOROPOLLENIN*
• *TOPICAL FORMULATIONS CONTAINING SPOROPOLLENIN*
• *FORMULES TOPIQUES CONTENANT DE LA SPOROPOLLÉNINE*
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, GB
(72) ATKIN, Stephen Lawrence Tower Hurst, Hessle Hull, East Yorkshire HU12 0HU, GB
BECKETT, Stephen Thomas, York YO32 2SX, GB
MACKENZIE, Grahame, Hull HU5 4AU, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777407.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063418 21.06.2006
(87) WO 2006/136586 2006/52 28.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 22.06.2005 GB 0512705
(54) • *N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)GLYCIN AMID ALS VERBINDUNGSGLIED IN POLYMER-KONJUGAT-PRODRUGS*
• *N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL) GLYCINE AMIDE AS LINKER IN POLYMER CONJUGATED PRODRUGS*
• *N,N-BIS(2–HYDROXYETHYL)GLYCINAMIDE COMME LINKER DANS DES PRODOGUES CONJUGUES AVEC DES POLYMERES*
(71) Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) VETTER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69124 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, 69118 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783938.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050192 03.08.2006
(87) WO 2007/018431 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 PCT/NL2005/000576
(54) • *TRIAZOLHALTIGE FREISETZBARE LINKER, IHRE KONJUGATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRIAZOLE-CONTAINING RELEASABLE LINKERS, CONJUGATES THEREOF, AND METHODS OF PREPARATION*
• *BRAS DE LIAISON DETACHABLES CONTENANT DU TRIAZOLE, CONJUGUES DE CEUX-CI ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL
(72) BEUSKER, Patrick Henry, NL-6525 ED Nijmegen, NL
DE GROOT, Franciscus Marinus Hendrikus, NL-6525 ED Nijmegen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787872.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028054 19.07.2006
(87) WO 2007/012013 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.07.2005 US 184223
(54) • *POLYMERE MIT KOVALENT GEBUNDENENTHERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *POLYMERS HAVING COVALENTLY BOUND THERAPEUTIC AGENTS*
• *POLYMERES POSSEDANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES LIES DE MANIERE COVALENTE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02421, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788742.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029331 28.07.2006
(87) WO 2007/016306 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007

(30) 01.08.2005 US 704263 P
(54) • *HMGCOA-REDUKTASE-INHIBITOR-ANGIOTENSIN ZUR UMWANDLUNG VON ENZYM-INHIBITOR-VERBINDUNGEN*
• *HMGCoA REDUCTASE INHIBITOR CODRUGS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE-INHIBITEURS DE LA HMGCOA REDUCTASE*
(71) PSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) CYNKOWSKI, Tadeusz, Brookline, MA 02445, US
CYNKOWSKA, Grazyna, Brookline,MA 02445, US
SMITH, Thomas, J., Altadena, CA 91101, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 909 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785410.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024440 23.06.2006
(87) WO 2007/002373 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693157 P
(54) • *VERWENDUNG VON MUTIERTEM HERPES SIMPLEXVIRUS 2 FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *USE OF MUTANT HERPES SIMPLEX VIRUS-2 FOR CANCER THERAPY*
• *UTILISATION DE L'HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2 MUTANT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, BCMD 600D, Houston, Texas 77030, US
(72) ZHANG, Xiaoliu, Houston, Texas 77025, US
FU, Xinping, Houston, Texas 77035, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 48/00 C12N 5/08*** (11) **1 909 850 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06788187.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028488 21.07.2006
(87) WO 2007/014077 2007/05 01.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.07.2005 US 704470 P
14.10.2005 US 726838 P
07.12.2005 US 748316 P
(54) • *RNAI-MODULATION DES RHO-A-GENS UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *RNAI MODULATION OF THE RHO-A GENE AND USES THEREOF*
• *MODULATION DE L'ARNI DU GÈNE RHO-A ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SOUTSCHEK, Juergen, 95359 Kasendorf, DE
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
GEICK, Anke, 95447 Bayreuth, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***A61N 1/368***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 909 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762031.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005675 13.06.2006
(87) WO 2006/133903 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 17.06.2005 EP 05013151
(54) • *VERFAHREN, FARBSTOFF UND MEDIKAMENT ZURANFÄRBUNG DER INTERNEN BEGRENZUNGSMEMBRAN, DES GLASKÖRPERS UND/ODER DERKAPSEL EINES AUGES*
• *METHOD, DYE AND MEDICAMENT FOR STAINING THE INTERNAL LIMITING MEMEBRANE, THE VITREOUS AND/OR THE CAPSULE OF AN EYE*
• *METHODE, COLORANT ET MEDICAMENT PERMETTANT DE MACULER LA MEMBRANE LIMITANTE INTERNE, DU CORPS VITRE ET/OU DU CORPS LENTICULAIRE D'UN OEIL*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) HARITOGLOU, Christos, 80469 München, DE
FREYER, Wolfgang, 10409 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 909 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772672.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022451 09.06.2006
(87) WO 2006/138160 2006/52 28.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 16.06.2005 US 692048 P
(54) • *AMYLOID-BETA-PROTEIN-KANAL-STRUKTUR UNDIHRE VERWENDUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POTENTIELLEN ARZNEIMOLEKÜLEN FÜR NEURODEGENERATIVEERKRANKUNGEN*
• *AMYLOID BETA PROTEIN CHANNEL STRUCTURE AND USES THEREOF INDENTIFYING POTENTIAL DRUG MOLECULES FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *STRUCTURE DES CANAUX DES PROTEIQUES BETA AMYLOIDE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI DANS L'IDENTIFICATION DE MOLECULES DE MEDICAMENTS POTENTIELLES DESTINEES A DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) LAL, Ratnesh, Goleta, CA 93117, US
QUIST, Arjan, Lombard, IL 60148, US
JIN, Sungho, San Diego, CA 92130, US
LIN, Hai, Goleta, CA 93117, US
(74) Roberts, Michael Austin, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 909 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756258.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000834 19.07.2006
(87) WO 2007/010534 2007/04 25.01.2007
(30) 09.11.2005 PCT/IL2005/001173
16.11.2005 PCT/IL2005/001215
15.01.2006 PCT/IL2006/000059
11.05.2006 PCT/IL2006/000562
10.10.2005 IL 17134605
27.11.2005 IL 17234905
19.07.2005 US 700299 P
19.07.2005 US 700317 P
19.07.2005 US 700318 P
20.07.2005 US 700752 P
20.07.2005 US 700753 P
28.07.2005 US 702979 P
26.09.2005 US 720034 P
27.09.2005 US 720541 P
27.09.2005 US 720652 P
02.12.2005 US 741440 P
13.12.2005 US 750287 P
15.12.2005 US 750334 P
15.12.2005 US 750597 P
31.01.2006 US 763458 P
11.05.2006 US 799688 P
17.05.2006 US 800845 P
17.05.2006 US 800846 P
28.06.2006 US 816970 P
(54) • *BILDGEBUNGSPROTOKOLLE*
• *IMAGING PROTOCOLS*
• *PROTOCOLES D'IMAGERIE*
(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-leZion, IL
DICKMAN, Dalia, 20184 Doar-Na Misgav, IL
NIR, Yael, 38900 Caesarea, IL
NAGLER, Michael, 69495 Tel-aviv, IL
BRONSHTINE, Zohar, 38812 Talmey ElAzar, IL
VALLABHAJOSULA, Shankar, Larchmont, New York 10538, US
BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, GB
BEN-HAIM, Simona, London W8 4QP, GB
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61K 51/10 A61P 35/04*** (11) **1 909 854 A1*** ***A61K 103/00***
(25) En (26) En
(21) 06760894.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001033 21.07.2006
(87) WO 2007/009191 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 AU 2005903890
(54) • *VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LE CANCER*
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
(72) ALLEN, Barry, John, Yowie Bay, New South Wales 2228, AU

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

---

(51) ***A61K 51/12*** (11) **1 909 855 A2***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 06766165.2 (22) 23.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000850 23.07.2006
(87) WO 2007/013060 2007/05 01.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 26.07.2005 US 702288 P
(54) • *RADIOAKTIVE OBERFLÄCHENQUELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A RADIOACTIVE SURFACE SOURCE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SOURCE A SURFACE RADIOACTIVE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) KELSON, Itzhak, 63404 Tel Aviv, IL
SCHMIDT, Michael, 53242 Givataim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 103/00 → (51) ***A61K 51/10***

A61L 2/00 → (51) ***B05D 3/00***

A61L 9/20 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***A61L 15/18*** (11) **1 909 856 A2***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06758507.5 (22) 24.04.2006
(84) CZ DE GB
(86) US 2006/015288 24.04.2006
(87) WO 2007/018639 2007/07 15.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.07.2005 US 194102
(54) • *SAUGFÄHIGES POLSTER MIT AKTIVIERTER KOHLENSTOFFFARBE ZUR GERUCHSKONTROLLE*
• *ABSORBENT PAD WITH ACTIVATED CARBON INK FOR ODOUR CONTROL*
• *TAMPON ABSORBANT A ENCRE DE CARBONE ACTIVE DESTINE A ABSORBER LES ODEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
FISH, Jeffrey, E., Dacula, Georgia 30019, US
GREENE, Sharon, Linda, Canton, Georgia 30115, US
KIM, Jaeho, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61L 15/40 → (51) ***A61K 47/32***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/18***

A61L 15/42 → (51) ***C08J 9/30***

A61L 15/46 → (51) ***C08K 5/5399***

---

(51) ***A61L 15/50*** (11) **1 909 857 A1***
C08J 3/24
(25) De (26) De
(21) 05823938.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014017 23.12.2005
(87) WO 2007/016970 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036992
16.11.2005 DE 102005054698
(54) • *SUPERABSORBER, DAMIT AUSGERÜSTETE NANOFASERVLIESE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUPERABSORBENTS, NANOFIBRE WEBS FINISHED THEREWITH, AND USE THEREOF*
• *SUPERABSORBANT, NON TISSES A BASE DE NANOFIBRES AYANT SUBI UN FINISSAGE AU MOYEN DE CE DERNIER ET LEUR UTILISATION*
(71) Schill & Seilacher Aktiengesellschaft, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) RING, Horst, 71034 Böblingen, DE
HARBIG, Roland, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61L 15/60 → (51) ***C08K 5/5399***

A61L 24/02 → (51) ***A61L 27/46***

---

(51) ***A61L 26/00*** (11) **1 909 858 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762799.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007308 25.07.2006
(87) WO 2007/014672 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035879
(54) • *HYDROGEL*
• *HYDROGEL*
• *HYDROGEL*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) GEIGER, Ralph, 34587 Felsberg, DE
GARRIGOS SISTARE, Gema, Tallahassee, FL 32303, US
EFFING, Jochem, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE

A61L 27/44 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61L 27/46*** (11) **1 909 859 A1***
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 05762948.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007951 21.07.2005
(87) WO 2007/009477 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON-HYDROXYLAPATIT-TEILCHEN, INSBESONDERE VON SUBNANODISPERSENHYDROXYLAPATIT-TEILCHEN IN EINER MATRIX*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROXYAPATITE PARTICLES, IN PARTICULAR SUBNANODISPERSE HYDROXYAPATITE PARTICLES IN A MATRIX*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'HYDROXYAPATITE, NOTAMMENT DE PARTICULES D'HYDROXYAPATITE SOUS-NANODISPERSEES DANS UNE MATRICE*
(71) Lisopharm AG, Altenbach 1, 9490 Vaduz, LI
(72) RUDIN, Vsevolod, Nikolaevich, Moscow 119146, RU
MELIKHOV, Igor, Vitallevich, Moscow 117331, RU
MINAEV, Vladimir, Vasillevich, Moscow 121248, RU
ORLOV, Andrei, Yurievich, Moscow 119270, RU
BOZHEVOLNOV, Viktor, Evgenievich, Moscow 109004, RU
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61L 27/46 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61L 27/54*** (11) **1 909 860 A2***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 06785391.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024389 21.06.2006
(87) WO 2007/002339 2007/01 04.01.2007
(88) 06.03.2008
(30) 22.06.2005 US 158924
(54) • *OSTEOTRANSPLANTAT-BEHANDLUNG ZUR FÖRDERUNGDER OSTEOINDUKTION UND EINBAU EINES OSTEOTRANSPLANTATS*
• *OSTEOGRAFT TREATMENT TO PROMOTE OSTEOINDUCTION AND OSTEOGRAFT INCORPORATION*
• *TRAITEMENT DE GREFFON OSSEUX POUR FAVORISER L'OSTEOINDUCTION ET L'INCORPORATION DE L'OSTEOGREFFON*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) GROSS, Jeffrey, M., Memphis, Tennessee 38120, US
MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US
ZANELLA, John, M., Memphis, Tennessee 38104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61L 29/08*** (11) **1 909 861 A2***
A61L 29/16 ***A61L 31/10***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 06759772.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018594 12.05.2006
(87) WO 2007/001658 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 158452
(54) • *THERAPEUTISCHE PASTEN ZUR BESCHICHTUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *THERAPEUTIC PASTES FOR MEDICAL DEVICE COATING*
• *PÂTES THÉRAPEUTIQUES POUR REVÊTEMENT DE MATÉRIEL MÉDICAL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) EPSTEIN, Samuel, Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61M 25/01***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61L 31/14*** ***A61F 2/00*** (11) **1 909 862 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794242.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001848 28.07.2006
(87) WO 2007/014995 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602316
03.08.2005 US 704869 P
(54) • *DREIDIMENSIONALES PROTHESENGEWEBE MIT EINER RESORBIERBAREN DICHTEN DECKSCHICHT*
• *THREE-DIMENSIONAL PROSTHETIC TISSUE PROVIDED WITH A RESORBABLE DENSE FACE*
• *TISSU PROTHÉTÎQUE TRIDIMENSIONNEL À FACE DENSE RÉSORBABLE*
(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
MENEGHIN, Alfredo, F-69009 Lyon, FR
TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trevoux, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** ***F04B 53/22*** (11) **1 909 863 A1*** ***F04B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 05762092.4 (22) 24.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000784 24.07.2005
(87) WO 2007/013049 2007/05 01.02.2007
(54) • *WUNDVERSCHLUSS UND DRAINAGESYSTEM*
• *WOUND CLOSURE AND DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE ET DE DRAINAGE DE PLAIE*
(71) Adahan, Carmeli, 11 Netivei Am Ramot, 97552 Jerusalem, IL
(72) Adahan, Carmeli, 97552 Jerusalem, IL
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02*** (11) **1 909 864 A2*** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 06773199.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023228 13.06.2006
(87) WO 2006/135934 2006/51 21.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 13.06.2005 US 689540 P
(54) • *CHIRURGISCHE FLÜSSIGKEITSVERWALTUNG*
• *SURGICAL FLUID MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE GESTION D'UN FLUIDE CHIRURGICAL*
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) SHENER, Cemal, Woburn, Massachusetts 01801, US
KRAUSE, Kenneth W., Sandown, New Hampshire 03873, US
HEDSTROM, Petter, Haverhill, Massachusetts 01830, US
LORETH, Brian, Braintree, Massachusetts 02184, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 909 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788556.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029024 25.07.2006
(87) WO 2007/014272 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190217
(54) • *MEDIZINISCHES ABFALLENTSORGUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL WASTE DISPOSAL SYSTEM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SYSTEME D'ELIMINATION DE DECHETS MEDICAUX*
(71) Biofluid Technologies LLC, 16707 Se Green Valley Road, Auburn, WA 98092, US
(72) RADFORD, Richard, Auburn, WA 98092, US
RADFORD, Drew, Seattle, WA 98126, US
HOWARD, Jack, Bothell, WA 98011, US
WILLICH, Wayne, Sun Valley, ID 83353, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 5/145*** (11) **1 909 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810295.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003536 24.11.2005
(87) WO 2007/012915 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MO20050195
(54) • *GERÄT FÜR DIE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG*
• *A MACHINE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE SANG EXTRACORPOREL*
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) BARALDI, Vincenzo, I-46026 Quistello, IT
(74) Villanova, Massimo, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 3/02*** ***A61F 5/00*** (11) **1 909 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779712.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001576 14.06.2006
(87) WO 2006/134464 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 IT MO20050147
(54) • *SANITÄRINSTRUMENT ZUR IRRIGATION VON ANATOMISCHEN KANÄLEN, INSBESONDERE DEM REKTALKANAL*
• *SANITARY INSTRUMENT FOR THE IRRIGATION OF ANATOMIC CANALS, ESPECIALLY THE RECTAL CANAL*
• *INSTRUMENT MEDICAL POUR IRRIGUER DES CONDUITS ANATOMIQUES, NOTAMMENT LE CANAL RECTAL*
(71) Lameplast SPA, Via G.Verga, 9/27, I-41030 Novi di Modena- Frazione Rovereto Sul Sec, chia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

A61M 3/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 5/158*** ***B29C 45/37*** (11) **1 909 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760900.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001039 25.07.2006
(87) WO 2007/012114 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 AU 2005903918
(54) • *MIKROARRAY-VORRICHTUNG*
• *MICROARRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICRORESEAU*
(71) Nanotechnology Victoria PTY Ltd, Building 75 (Strip 1), Monash University Wellington Road, Clayton, VIC 3800, AU
(72) BINKS, Peter Nicholas, Sandringham, Victoria 3191, AU
CRITCHLEY, Michelle Marie, Caulfield North, Victoria 3161, AU
IRVING, Robert Alexander, Pakenham, Victoria 3810, AU
POUTON, Colin William, Alphington, Victoria 3078, AU
WHITE, Paul James, Pascoe Vale South, Victoria 3044, AU
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61M 5/30*** ***F17C 7/00*** (11) **1 909 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744353.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050161 20.06.2006
(87) WO 2007/000611 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513248
(54) • *GASSPENDER*
• *GAS DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ*
(71) The BOC Group plc, 10 Priestley Road, Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) BARRETT, Michael, Anthony c/o BOC Micro Applicatio, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc Intellectual Property 10 Priestley Road, Guildford Surrey GU2 7XY, GB

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 909 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754730.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007004 17.07.2006

(87) WO 2007/017052 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05016291
(54) • *DOSISMECHANISMUS FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT ZUR BEGRENZUNG EINER DOSISEINSTELLUNG ENTSPRECHEND DER VERBLEIBENDEN ARZNEIMENGE*
• *DOSE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE FOR LIMITING A DOSE SETTING CORRESPONDING TO THE AMOUNT OF MEDICAMENT LEFT*
• *MECANISME DE DOSAGE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION PERMETTANT DE LIMITER UN DOSAGE CORRESPONDANT A LA QUANTITE DE MEDICAMENT RESTANTE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) ENGGAARD, Christian, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 909 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762643.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007006 17.07.2006
(87) WO 2007/017053 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05016286
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM DOSISBEGRENZENDEN MECHANISMUS UND EINEM ZUSÄTZLICHEN SICHERHEITSMECHANISMUS*
• *SYRINGE DEVICE WITH A DOSE LIMITING MECHANISM AND AN ADDITIONAL SAFETY MECHANISM*
• *APPAREIL À SERINGUE AVEC MÉCANISME DE LIMITATION DOSE ET DE MÉCANISME SUPPLÉMENTAIRE DE SÉCURITÉ*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) EILAND, Jacob, DK-2830 Virum, DK
ENGGAARD, Christian, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***A61M 5/50*** (11) **1 909 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789182.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030076 02.08.2006
(87) WO 2007/019170 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 196699
(54) • *EINMAL-SPRITZE MIT IMPULSREDUZIERUNGSSYSTEM*
• *SINGLE USE SYRINGE WITH IMPULSE REDUCTION SYSTEM*
• *SERINGUE À USAGE UNIQUE AVEC SYSTÈME DE RÉDUCTION D IMPULSION*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) LIM, Kiang, Heng, 15-15, Park Green 545043, SG
LAU, Steven, Choon Meng, 576190, SG
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 11/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 11/06 → (51) ***B05B 1/34***

A61M 11/06 → (51) ***B05B 7/04***

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/00*** (11) **1 909 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754573.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006168 27.06.2006
(87) WO 2007/000308 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05013805
(54) • *IMPFSTOFF-VERNEBLER*
• *VACCINE NEBULISERS*
• *NEBULISEURS POUR VACCIN*
(71) World Health Organization, 1211 Geneva 27, CH
(72) CUTTS, Felicity, Initiative for Vaccine Research, CH-1211 Geneva 27, CH
FERNANDEZ DE CASTRO,Jorge, Sor Juana I. de la Cruz, Deleg Cuauhtemoc, Mexico, D.F 06400, MX
BENNETT, John, Rollins School of Public Health, Atlanta, GA 30322, US
LAUBE, Beth, John Hopkins Hospital, Baltimore, MD 21287, US
WITHAM, Clyde, Witham Consulting, Saratoga Spring, UT 84043, US
HENAO-RESTREPO, Ana M., World Health Organization, CH-1211 Geneva 27, CH
BROWN, David, Virus Reference Department, London NW9 5HT, GB
DENNIS, John, Community Health Sciences, Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
COHEN, Bernard, Virus Reference Department, London NW9 5HT, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61J 1/03*** ***B29C 65/50*** ***B65D 75/34*** (11) **1 909 874 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777933.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064581 24.07.2006
(87) WO 2007/012628 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035705
(54) • *ARZNEIMITTELBLISTER*
• *DRUG BLISTERS*
• *PLAQUETTES ALVEOLAIRES POUR MEDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) METZGER, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GESER, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61M 15/08 → (51) ***B05B 1/34***

A61M 15/08 → (51) ***B05B 7/04***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 909 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788892.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029590 01.08.2006
(87) WO 2007/016424 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 31.07.2006 US 496114
02.08.2005 US 704688 P
(54) • *MECHANISMUS ZUM ANBRINGEN VON MASKEN*
• *MASK MOUNTING MECHANISM*
• *MECANISME DE MONTAGE DE MASQUE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/02***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 909 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762713.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007121 19.07.2006
(87) WO 2007/009782 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033648
19.07.2005 DE 102005033650
(54) • *ATEMMASKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND FORM ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BREATHING MASK DEVICE AND METHOD AND MOLD FOR PRODUCING SAME*
• *MASQUE RESPIRATOIRE, PROCEDE ET MOULE PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) BURZ, Johann, S., 87656 Germaringen, DE
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/06 → (51) ***B29C 45/13***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 909 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771210.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020299 23.05.2006
(87) WO 2006/127929 2006/48 30.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 23.05.2005 US 684135 P
23.05.2005 US 136640
(54) • *KATHETER MIT EINER VIELZAHL VON VERSTEIFUNGSELEMENTEN*
• *CATHETER HAVING PLURALITY OF STIFFENING MEMBERS*
• *CATHETER POSSEDANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS RAIDISSEURS*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, US
GRANDT, Axel, 72479 Strassberg, DE
JEFFREY, Andy, Tubingen, DE
LORENZ, Gunter, 72072 Tubingen, DE

JOERGENSEN, Iberung, 72072 Tubingen, DE
QUINT, Bodo, 72072 Tubingen, DE
COFFEY, Lovccan, 72072 Tubingen, DE
BALFE, Louise, 72072 Tubingen, DE
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***B29C 61/04*** ***B29C 63/46*** (11) **1 909 878 A2*** ***B29C 61/08***
(25) En (26) En
(21) 06787378.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027464 14.07.2006
(87) WO 2007/011768 2007/04 25.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.07.2005 US 699252 P
(54) • *VERBESSERTER DORNLOSER EPIDURAL-KATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED STYLET FREE FLEXIBLE-TIP EPIDURAL CATHETER AND METHOD OF MAKING*
• *CATHETER EPIDURAL A POINTE SOUPLE SANS STYLET AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Beisel, Robert F., 150 South Mountain Road, Robesonia, PA 19551, US
(72) Beisel, Robert F., Robesonia, PA 19551, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich IP5 3SL, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***C10M 171/00*** ***A61M 25/09*** (11) **1 909 879 A1*** ***A61L 29/14*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 06788190.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028491 24.07.2006
(87) WO 2007/015981 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190983
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT VERÄNDERLICHER STEIFIGKEIT*
• *MEDICAL DEVICES WITH VARIABLE STIFFNESS*
• *APPAREILS MÉDICAUX À RIGIDITÉ VARIABLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) OLSON, Greg, Elk River, MN 55330, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 909 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788724.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029304 27.07.2006
(87) WO 2007/019074 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 05.08.2005 US 198642
(54) • *DRAINAGEKATHETER MIT ARRETIERBARER NABE*
• *DRAINAGE CATHETER WITH LOCKABLE HUB*
• *SONDE DE DRAINAGE A EMBOUT VERROUILLABLE*
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) ACCISANO III, Nicholas, Gerald, Howell, NJ 07731, US
LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 25/02*** ***A61M 16/04*** ***B29C 65/56*** (11) **1 909 881 A2*** ***B65D 63/00***
(25) En (26) En
(21) 06764901.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002481 05.07.2006
(87) WO 2007/007043 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514424
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FIXIERUNG EINER LEITUNG AN EINEM PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A LINE TO A PATIENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UNE LIGNE SUR UN PATIENT*
(71) Sull Limited, Chatham House Bowling Green Close Putney, London SW15 3TE, London, E4 6DG, GB
(72) SPINOZA, Marc, Howard, London NW1 6LG, GB
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/09*** ***A61F 2/06*** (11) **1 909 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774521.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026219 05.07.2006
(87) WO 2007/005977 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 595427 P
(54) • *ANTEGRADE/RETROGRADE ENDOVASKULÄRE EINZELPUNKTIONSSCHLEUSE*
• *SINGLE PUNCTURE ANTEGRADE-RETROGRADE ENDOVASCULAR SHEATH*
• *GAINE ENDOVASCULAIRE ANTEROGRADE-RETROGRADE A PONCTION UNIQUE*
(71) Ramaiah, Venkatesh, Arizona Heart Institute 2632 N. 20th Street, Phoenix, AZ 85006, US Mcnutt, Robert, Arizona Heart Institute 2632 N. 20th Street, Phoenix, AZ 85006, US
(72) Ramaiah, Venkatesh, Phoenix, AZ 85006, US Mcnutt, Robert, Phoenix, AZ 85006, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00*** (11) **1 909 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759771.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018593 12.05.2006
(87) WO 2007/001657 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 155603
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, GERÄT UND KIT FÜR DIE FERNABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *METHOD, SYSTEM, APPARATUS, AND KIT FOR REMOTE THERAPEUTIC DELIVERY*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, APPAREIL ET KIT D ADMINISTRATION DE PRODUIT THÉRAPEUTIQUE À DISTANCE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00*** (11) **1 909 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773717.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024198 19.06.2006
(87) WO 2006/138741 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 692920 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER STARRHEIT VON ANGIOPLASTIE-BALLON-ABSCHNITTEN*
• *METHOD OF REDUCING RIGIDITY OF ANGIOPLASTY BALLOON SECTIONS*
• *METHODE PERMETTANT DE REDUIRE LA RIGIDITE DE CERTAINES SECTIONS D'UN BALLONNET D'ANGIOPLASTIE*
(71) Abbott Laboratories, Abbott Vascular Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) YRIBARREN, Travis, San Mateo, CA 94401, US
VON OEPEN, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, US
RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
COFFEY, Lorcan, 72076 Tuebingen, DE
WARNACK, Boris, 72414 Rangendingen, DE
HARTWIG, Judith, 72415 Grosselfingen, DE
PSCHIBL, Silke, 72414 Rangendingen, DE
ZUCKER, Arik, 72076 Tuebingen, DE
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61F 2/06*** (11) **1 909 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776377.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007266 24.07.2006
(87) WO 2007/012443 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034529
(54) • *BALLONDILATATIONSKATHETER*
• *BALLOON DILATATION CATHETER*
• *CATHETER DE DILATATION A BALLONNET*
(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE
(72) NIBL, Thomas, 21441 Garstedt, DE
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 909 886 A2***
(25) En (26) En

(21) 06786115.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025818 29.06.2006
(87) WO 2007/005734 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 01.07.2005 US 695955 P
(54) • *HARNDRAINAGE-VERWEILKATHETER*
• *INDWELLING URINARY DRAINAGE CATHETER*
• *SONDE DE DRAINAGE URINAIRE A DEMEURE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) NISHTALA, Vasu, Snellville, Georgia 30078, US
NAGAO, Rex, Oxford, Georgia 30078, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 909 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788870.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029542 31.07.2006
(87) WO 2007/016400 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 18.07.2006 US 458177
01.08.2005 US 704475 P
(54) • *INTEGRIERTES MEDIZINISCHES GERÄT ZUR UNTRAUMATISCHEN GREIFBEARBEITUNG UND SCHLIEßUNG VON GEWEBE*
• *INTEGRATED MEDICAL APPARATUS FOR NON-TRAUMATIC GRASPING MANIPULATING AND CLOSURE OF TISSUE*
• *APPAREIL MÉDICAL INTÉGRÉ POUR UNE MANIPULATION DE PRÉHENSION NON TRAUMATISANTE ET UNE FERMETURE D'UN TISSU*
(71) Ension, Inc., 240 William Pitt Way, Suite 121, Pittsburg, PA 15238, US
(72) GARTNER, Mark, J., Wexford, PA 15090, US
FILL, Brian, J., Pittsburgh, PA 15201, US
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 909 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774320.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025506 30.06.2006
(87) WO 2007/008448 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176912
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG AUF BLUTLECKS*
• *BLOOD LEAK MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONITORAGE DE PERTES SANGUINES*
(71) DSU Medical Corporation, Bank of America Plaza, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, Nevada 89109, US
(72) UTTERBERG, David S., Seattle, WA 98121, US
SCHNELL, William J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Windenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61M 37/00 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61M 39/02*** ***A61L 27/54*** (11) **1 909 889 A1*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06747876.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000683 12.06.2006
(87) WO 2006/137768 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 SE 0501503
29.06.2005 US 694879 P
(54) • *IMPLANTIERBARE ZUGANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPLANTABLE ACCESS DEVICE AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *APPAREIL D'ACCÈS IMPLANTABLE ET MÉTHODE POUR LE PRÉPARER*
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) SCHNELL, Andrea, 72406 Bisingen-Thanheim, DE
WITTNER, Bernd, 72379 Hechingen, DE
HILDWEIN, Claudia, 72072 Tübingen, DE
DIETRICH, Ruth, 72379 Hechingen, DE
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 909 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 06761014.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000077 03.07.2006
(87) WO 2007/003019 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513460
05.07.2005 GB 0513684
(54) • *MITTEL ZUR FUNKTIONALEN WIEDERHERSTELLUNG EINES GESCHÄDIGTEN NERVENSYSTEMS*
• *MEANS FOR FUNCTIONAL RESTORATION OF A DAMAGED NERVOUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESTAURATION FONCTIONNELLE DE SYSTEME NERVEUX ENDOMMAGE*
(71) K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven Brabant, BE
(72) BARTIC, Carmen, B-3012 Wilsele, BE
KRUTH, Jean-Pierre, B-3001 Heverlee, BE
NUTTIN, Bart, B-3110 Rotselaar, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 909 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789079.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029892 01.08.2006
(87) WO 2007/016550 2007/06 08.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 31.07.2006 US 461308
02.08.2005 US 705009 P
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT PROGRAMMIERTER PULSLADUNGSABSCHWÄCHUNG*
• *NERVE STIMULATION SYSTEM WITH PROGRAMMED PULSE CHARGE ATTENUATION*
• *SYSTEME DE STIMULATION ELECTRIQUE AVEC ATTENUATION PROGRAMMEE DE LA CHARGE IMPULSIONNELLE*
(71) Urmey, William F., 1 Flint Avenue, Larchmont, NY 10538, US
(72) Urmey, William F., Larchmont, NY 10538, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **1 909 892 A2*** ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06780038.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052348 11.07.2006
(87) WO 2007/010441 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 21.07.2005 US 701337 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG IMPLANTIERTER ELEKTRODEN AN NERVENGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING IMPLANTED ELECTRODES TO NERVOUS TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COUPLAGE D'ELECTRODES IMPLANTEES AU TISSU NERVEUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MERZ, Matthias, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PIJNENBURG, Remco, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/16*** ***A61K 41/00*** (11) **1 909 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741676.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000351 30.06.2006
(87) WO 2007/012209 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 CH 12632005
20.12.2005 CH 20262005
(54) • *HERSTELLUNG VON MITTELN ZUR ZUSTANDSVERBESSERUNG VON SYSTEMEN UND STOFFEN*
• *PRODUCTION OF MEANS FOR IMPROVING THE STATE OF SYSTEMS AND MATERIALS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES AGENTS D'AMELIORATION D'ETAT POUR DES SYSTEMES ET DES MATIERES*
(71) Mosaico, Pasquale, Unterstrasse 25, CH-9230 Flawil, CH
(72) Mosaico, Pasquale, CH-9230 Flawil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/34*** (11) **1 909 894 A1***

(25) En (26) En
(21) 06785656.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024991 26.06.2006
(87) WO 2007/018793 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193520
29.07.2005 US 193842
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INTRINSISCHEN NERVENAKTIVITÄT*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR ENHANCING INTRINSIC NEURAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES MEDICAUX PERMETTANT D'AUGMENTER L'ACTIVITE NEURONALE INTRINSEQUE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/368*** ***A61K 48/00*** (11) **1 909 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788276.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028625 21.07.2006
(87) WO 2007/014134 2007/05 01.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 21.07.2005 US 701312 P
09.09.2005 US 715934 P
14.03.2006 US 781723 P
(54) • *TANDEM-HERZSCHRITTMACHER-SYSTEM*
• *TANDEM CARDIAC PACEMAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE EN TANDEM*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Off. Tech. Licensing & Ind. Rel. N5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55122, US
(72) ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
GIROUARD, Steven, D., Woodbury, MN 55125, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Groove, MN 55112, US
COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/368*** (11) **1 909 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770395.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018810 12.05.2006
(87) WO 2006/127323 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 136988
(54) • *RETROGRADE VORHOF-MESSUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VORHOF-PACING UNTER EINEM SCHWELLWERT*
• *RETROGRADE ATRIAL SENSING FOR IDENTIFYING SUB-THRESHOLD ATRIAL PACING*
• *DETECTION AURICULAIRE RETROGRADE DESTINEE A IDENTIFIER UNE STIMULATION AURICULAIRE INFRALAMINAIRE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) BOHN, Derek, D., Woodbury, MN 55125, US
GANDHI, Rajesh, K., Woodbury, MN 55125, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/365*** ***A61B 5/11*** (11) **1 909 897 A1*** ***A61B 5/0205***
(25) En (26) En
(21) 06786721.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026660 07.07.2006
(87) WO 2007/011565 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184327
(54) • *ÜBERWACHUNG DER PHYSIOLOGISCHEN REAKTIONEN AUF STEADY-STATE-AKTIVITÄT*
• *MONITORING PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO STEADY STATE ACTIVITY*
• *CONTROLE DE REPONSES PHYSIOLOGIQUES A UNE ACTIVITE STATIONNAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) BECK, Kenneth, St. Paul, Minnesota 55104, US
BAKER, Lemont, Raleigh, North Carolina 27613, US
HOPPER, Donald, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/375*** (11) **1 909 898 A1*** ***H02J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06770027.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017374 05.05.2006
(87) WO 2006/121835 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678501 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT WÄRMEABSORPTIONSMATERIAL*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH HEAT ABSORPTION MATERIAL*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPORTANT UN MATERIAU D'ABSORPTION DE CHALEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) JIMENEZ, Oscar, Coral Gables, FL 33134-2329, US
ECHARRI, Guillermo, Miami, FL 33135-4707, US
ECHARRI, Roberto, Miami, FL 33133-2411, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/44*** ***H01G 4/20*** (11) **1 909 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06782305.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315445 28.07.2006
(87) WO 2007/015555 2007/06 08.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222871
(54) • *SPANNUNGSWANDLER*
• *VOLTAGE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION*
(71) Horiguchi, Noboru, 1518-5 Oaza-Higashibun, Utazu-cho Ayauta-gun Kagawa 7690213, JP
(72) Horiguchi, Noboru, Utazu-cho Ayauta-gun Kagawa 7690213, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***A61N 2/02*** (11) **1 909 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786906.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026905 11.07.2006
(87) WO 2007/011583 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 234200
25.07.2005 US 188943
(54) • *KNOCHENWACHSTUMSSTIMULATOR*
• *BONE GROWTH STIMULATOR*
• *STIMULATEUR DE CROISSANCE DES OS*
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92081, US
(72) CULHANE, Jeffrey James, San Marcos, CA 92078, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61N 5/00*** (11) **1 909 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787437.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027526 13.07.2006
(87) WO 2007/015774 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 20.07.2005 US 701371 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUMINALEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING LUMINAL INFLAMMATORY DISEASE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES LUMINALES INFLAMMATOIRES*
(71) Clear Vascular, Inc., 717 5th Avenue, Floor 14, Suite B, New York, NY 10022, US
(72) GONZALES, Gilbert, R., New York, New York 10021, US
CHRONOS, Nicolas, Atlanta, Georgia 30327, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 5/01 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 909 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800750.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030434 03.08.2006
(87) WO 2007/019305 2007/07 15.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 03.08.2005 US 705630 P
(54) • *NAHINFRAROT-LASERSYSTEM ZUR MIKROBENELIMINIERUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *NEAR INFRARED MICROBIAL ELIMINATION LASER SYSTEMS (NIMELS) FOR USE WITH MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEMES LASER DE DESTRUCTION MICROBIENNE EMETTANT DANS LE PROCHE INFRAROUGE (NIMELS) UTILISES AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Nomir Medical Technologies, Inc, 275 Grove Street, Suite 2-400, Newton, MA 02466, US
(72) BORNSTEIN, Eric, Natick, MA 01760, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61N 5/06 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 19/00*** (11) **1 909 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753324.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000387 30.06.2006
(87) WO 2007/006303 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014893
11.07.2005 US 697534 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES BESTRAHLUNGSGERÄTS*
• *METHOD OF GUIDING AN IRRADIATION EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'ÉQUIPEMENT D'IRRADIATION*
(71) PNN Medical A/S, Oldenvej 13, 3490 Kvistgård, DK
(72) CARL, Jesper, DK-9240 Nibe, DK
HARBOE, Henrik, DK-2840 Holte, DK
OTHEL-JACOBSEN, Erik, DK-3150 Hellebæk, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61N 5/10*** ***A61N 5/01*** (11) **1 909 904 A1*** ***A61B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 06761183.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001225 25.07.2006
(87) WO 2007/012185 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701974 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR PLANUNG UND VERABREICHUNG VON STRAHLENTHERAPIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE PLANNING AND DELIVERY OF RADIATION TREATMENTS*
• *METHODES ET APPAREIL POUR PLANIFIER ET POUR ADMINISTRER DES TRAITEMENTS DE RADIOTHERAPIE*
(71) Otto, Karl, 932 West 19th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1X5, CA
(72) Otto, Karl, Vancouver, British Columbia V5Z 1X5, CA
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 909 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762723.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007131 20.07.2006
(87) WO 2007/009786 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005035141
(54) • *BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG*
• *IRRADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT*
(71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
(72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühltal, DE
RADON, Torsten, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 909 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765610.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001799 20.06.2006
(87) WO 2006/136947 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.06.2005 ES 200501523
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG EINER EXTERNEN RADIOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING AN EXTERNAL RADIOTHERAPY TREATMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA VALIDATION D'UN TRAITEMENT DE RADIOTHERAPIE EXTERNE*
(71) Emedica, S.L., Mikeletegi 57 Parque Tecnologico, 2009 Donostia - San Sebastian, ES
(72) BARANDIARAN MARTIARENA, Iñigo, E-20110 Pasaia (Gipuzkoa), ES
ZALBA OLCOZ, Jeser, E-31003 Pamplona, ES
CARRASCO ALONSO, Eduardo, E-20014 Donostia-San Sebastián, ES
PALOC, Celine, E-20008 Donostia-San Sebastián, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) ***A61N 5/10*** ***H05H 6/00*** (11) **1 909 907 A1*** ***G21K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06777860.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064453 20.07.2006
(87) WO 2007/010020 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05291552
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNGEINER RÄUMLICHEN DOSISVERTEILUNG IN EINEM MEDIUMVOLUMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREATING A SPATIAL DOSE DISTRIBUTION IN A MEDIUM VOLUME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION D'UNE DISTRIBUTION SPATIALE DE DOSES DANS UN VOLUME MOYEN*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) FAURE, Jérôme, F-94230 Cachan, FR
GLINEC, Yannick, F-92120 Montrouge, FR
MALKA, Victor, F-75005 Paris, FR
FUCHS, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
SZYMANOWSKI, Hanitra, 69115 Heidelberg, DE
OELFKE, Uwe, 69221 Dossenheim, DE
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61N 5/10 → (51) ***A61K 51/12***

(51) ***A61N 7/00*** ***A61N 7/02*** ***A61B 5/055*** ***A61B 17/00*** (11) **1 909 908 A1*** ***A61M 37/00*** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 06744068.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002014 02.06.2006
(87) WO 2006/129099 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 GB 0511259
02.06.2005 US 686411 P
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ULTRASOUND TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT A ULTRASONS*
(71) Cancercure Technology AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) MYHR, Gunnar, N-0352 Oslo, NO
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 7/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61N 7/02*** ***A61B 17/22*** (11) **1 909 909 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764837.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050514 02.06.2006
(87) WO 2006/129047 2006/49 07.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.06.2005 FR 0551498
(54) • *ENTFERNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND DIESES VERFAHREN VERWENDENDES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *DISTANCE-DETERMINING METHOD AND TREATMENT APPARATUS WHICH USES SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DISTANCE ET APPAREIL DE TRAITEMENT METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(71) Theraclion, Paris Cyber Village 204, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
(72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61N 7/02 → (51) ***A61N 7/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 1/04 → (51) ***A23L 1/303***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 1/04	→ (51)	C07D 213/69
A61P 1/04	→ (51)	C07D 235/08
A61P 1/06	→ (51)	A61K 31/704
A61P 1/16	→ (51)	A23L 1/303
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/704
A61P 1/18	→ (51)	A23L 1/303

(51) **A61P 3/00** **A61P 7/00** **A61P 25/00** **A61P 35/00** **A61K 31/495** **C07D 235/18** **C07D 403/12**
(11) **1 909 910 A1***
A61P 21/00 **A61P 27/00** **A61K 31/435** **A61K 31/41** **C07D 401/12**
(25) En (26) En
(21) 06789500.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030660 04.08.2006
(87) WO 2007/019416 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *BENZIMIDAZOL-DERIVATIVE ALS SIRTUIN-MODULATOREN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEUR DU SIRTUIN*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/4545
A61P 3/00	→ (51)	C07D 233/90
A61P 3/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 3/00	→ (51)	C07D 491/10
A61P 3/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 3/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 3/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 3/04	→ (51)	C07D 231/06
A61P 3/04	→ (51)	C07D 267/14
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/12
A61P 3/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 3/04	→ (51)	C07D 409/14
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/12
A61P 3/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 3/06	→ (51)	C07D 417/14
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/704
A61P 3/10	→ (51)	A61K 35/30
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/17
A61P 3/10	→ (51)	C07C 237/30
A61P 3/10	→ (51)	C07D 211/08
A61P 3/10	→ (51)	C07D 213/74
A61P 3/10	→ (51)	C07D 233/54
A61P 3/10	→ (51)	C07D 403/12
A61P 3/10	→ (51)	C07D 417/12
A61P 3/10	→ (51)	C07D 417/14
A61P 3/10	→ (51)	C07J 41/00
A61P 5/18	→ (51)	A61K 38/22
A61P 5/30	→ (51)	C07J 41/00
A61P 5/34	→ (51)	A61K 31/40
A61P 5/36	→ (51)	A61K 31/40
A61P 7/00	→ (51)	A61P 3/00
A61P 7/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 7/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 7/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/704
A61P 7/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 7/02	→ (51)	C07D 213/82
A61P 7/02	→ (51)	C07D 409/14
A61P 7/02	→ (51)	C07K 16/36
A61P 9/00	→ (51)	A61K 9/16
A61P 9/00	→ (51)	A61K 9/28
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/435
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 9/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 9/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/135
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 9/10	→ (51)	A61K 9/08
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/704
A61P 9/12	→ (51)	A61K 9/08
A61P 9/12	→ (51)	C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/704
A61P 11/00	→ (51)	C07D 451/10
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/704
A61P 11/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 11/08	→ (51)	C07D 235/30
A61P 13/08	→ (51)	A61K 31/40
A61P 13/12	→ (51)	A61K 9/08
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/704
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/198

(51) **A61P 15/08** **A61K 31/355** **A61K 31/01** **A61K 36/8962** **A61K 33/04**
(11) **1 909 911 A1***
A61K 33/30 **A61K 31/375** **A61K 31/122** **A61P 15/10**
(25) En (26) En
(21) 06752664.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000939 05.07.2006
(87) WO 2007/003007 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 696746 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZURVERBESSERUNG DES SCHWANGERSCHAFTSRESULTATS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING PREGNANCY OUTCOME*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AUGMENTER LES CHANCES DE GROSSESSE*
(71) Adelaide Fertility Centre Pty. Ltd., 180 Fullarton Road, Dulwich, South Australia 5065, AU
(72) TREMELLEN, Kelton, Paul, Dulwich, South Australia 5065, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61P 15/08	→ (51)	A61K 31/40
A61P 15/08	→ (51)	A61K 38/18
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/198
A61P 15/10	→ (51)	A61P 15/08
A61P 15/12	→ (51)	A61K 31/198
A61P 15/12	→ (51)	A61K 31/40
A61P 15/18	→ (51)	A61K 31/40
A61P 15/18	→ (51)	A61K 31/575
A61P 15/18	→ (51)	C07D 207/34
A61P 17/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 17/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 17/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 17/02	→ (51)	C07J 1/00

A61P 17/06 → (51) A61K 31/704
A61P 17/06 → (51) A61K 38/20
A61P 19/00 → (51) C07D 487/04
A61P 19/00 → (51) C12N 5/08
A61P 19/02 → (51) A61K 31/704
A61P 19/02 → (51) A61K 38/20
A61P 21/00 → (51) A61P 3/00
A61P 21/00 → (51) C07D 471/04
A61P 21/00 → (51) C07D 498/04
A61P 21/00 → (51) C07D 513/04
A61P 21/02 → (51) A61K 31/433
A61P 25/00 → (51) A61K 31/496
A61P 25/00 → (51) A61K 38/16
A61P 25/00 → (51) A61K 38/20
A61P 25/00 → (51) A61P 3/00
A61P 25/00 → (51) C07D 211/58
A61P 25/00 → (51) C07D 215/22
A61P 25/00 → (51) C07D 231/06
A61P 25/00 → (51) C07D 243/24
A61P 25/00 → (51) C07D 249/04
A61P 25/00 → (51) C07D 403/12
A61P 25/00 → (51) C07D 405/12
A61P 25/00 → (51) C07D 409/14
A61P 25/00 → (51) C07D 413/04
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/00 → (51) C07D 498/04
A61P 25/00 → (51) C07D 513/04
A61P 25/02 → (51) A23L 1/303
A61P 25/04 → (51) A61K 9/28
A61P 25/04 → (51) A61K 31/165
A61P 25/04 → (51) A61K 38/16
A61P 25/04 → (51) C07D 498/10
A61P 25/06 → (51) A61K 38/16
A61P 25/06 → (51) C07D 403/12
A61P 25/08 → (51) A61K 9/20
A61P 25/16 → (51) C07D 267/14
A61P 25/16 → (51) C07D 307/82
A61P 25/18 → (51) C07D 401/12
A61P 25/28 → (51) A61K 38/16
A61P 25/28 → (51) C07D 233/88
A61P 25/28 → (51) C07D 267/14
A61P 25/28 → (51) C07D 401/12
A61P 25/28 → (51) C07D 403/12
A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
A61P 25/28 → (51) C07D 471/10
A61P 25/32 → (51) A23L 1/303
A61P 27/00 → (51) A61P 3/00
A61P 27/00 → (51) C07D 471/04
A61P 27/00 → (51) C07D 498/04
A61P 27/00 → (51) C07D 513/04
A61P 27/02 → (51) A61K 9/00
A61P 27/06 → (51) C07D 217/02
A61P 29/00 → (51) A61K 31/165
A61P 29/00 → (51) A61K 31/435
A61P 29/00 → (51) C07D 211/58
A61P 29/00 → (51) C07D 405/12
A61P 29/00 → (51) C07D 451/02
A61P 29/00 → (51) C12N 9/00
A61P 31/00 → (51) C07D 491/10
A61P 31/00 → (51) C07K 14/335
A61P 31/04 → (51) A61K 31/431
A61P 31/04 → (51) A61K 47/36
A61P 31/04 → (51) C07C 323/52
A61P 31/06 → (51) C07K 14/35
A61P 31/10 → (51) A61K 47/36
A61P 31/12 → (51) C07D 471/04
A61P 31/12 → (51) C07D 495/04
A61P 31/14 → (51) C07K 5/08
A61P 31/16 → (51) G01N 33/569
A61P 31/18 → (51) A61K 9/16
A61P 31/18 → (51) A61K 31/704
A61P 33/00 → (51) A61K 31/275
A61P 33/00 → (51) C07C 255/24
A61P 33/00 → (51) C07K 14/335
A61P 35/00 → (51) A23L 1/303
A61P 35/00 → (51) A61K 31/135
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506
A61P 35/00 → (51) A61K 31/6615
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088
A61P 35/00 → (51) A61K 38/20
A61P 35/00 → (51) A61P 3/00
A61P 35/00 → (51) C07C 229/42
A61P 35/00 → (51) C07D 209/88
A61P 35/00 → (51) C07D 231/06
A61P 35/00 → (51) C07D 235/06
A61P 35/00 → (51) C07D 311/22
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12
A61P 35/00 → (51) C07D 405/12
A61P 35/00 → (51) C07D 409/14
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 35/00 → (51) C07D 491/10
A61P 35/00 → (51) C07D 491/22
A61P 35/00 → (51) C07D 498/04
A61P 35/00 → (51) C07D 513/04
A61P 35/00 → (51) C07K 14/335
A61P 35/00 → (51) C07K 16/30
A61P 35/00 → (51) C12N 9/00
A61P 35/00 → (51) C12N 15/01
A61P 35/02 → (51) C07D 471/04
A61P 35/02 → (51) C07D 513/04
A61P 35/04 → (51) A61K 51/10
A61P 37/00 → (51) A61K 35/30
A61P 37/00 → (51) A61K 39/395
A61P 37/00 → (51) C07D 487/04
A61P 37/00 → (51) C07K 14/335
A61P 37/06 → (51) C07D 471/04
A61P 39/00 → (51) C07D 471/04
A61P 39/00 → (51) C07D 498/04
A61P 39/00 → (51) C07D 513/04

(51) **A61P 39/06** (11) **1 909 912 A2***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 06762898.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007521 28.07.2006
(87) WO 2007/017146 2007/07 15.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.07.2005 EP 05380175
(54) • *VERWENDUNG VON COLLISMYCIN UND SEINEN DERIVATEN ALS OXIDATIVE STRESS-HEMMER*
• *USE OF COLLISMYCIN AND DERIVATIVES THEREOF AS OXIDATIVE STRESS INHIBITORS*
• *UTILISATION DE LA COLLISMYCINE ET DE SES DÉRIVÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU STRESS OXYDATIF*
(71) Neuropharma S.A., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Instituto Biomar S.A., Edificio CEEI Poligono Industrial Onzonilla, 24231 Onzonilla - Leon, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28004 Madrid, ES
USÁN EGEA, Paola, E-28430 Alpedrete - Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28029 Madrid, ES
GARCÍA PALOMERO, Esther, E-28911 Leganés - Madrid, ES
PÉREZ BAZ, Julia, E-24010 Trobajo Del Camino - León, ES
FERNÁNDEZ CHIMENO, Rosa Isabel, E-24012 Navatejera - León, ES
FERNÁNDEZ MEDARDE, Antonio, E-24003 León, ES
CAÑEDO HERNÁNDEZ, Librada María, E-24231 Onzonilla- León, ES
ROMERO MILLÁN, Francisco, E-24231 Onzonilla- León, ES
CASTRO MORENA, Ana, E-28028 Madrid, ES
ALONSO CASCÓN, Mercedes, E-28036 Madrid, ES
SÁNCHEZ QUESADA, Jorge, E-28760 Tres Cantos- Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 43/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **1 909 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762630.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006990 17.07.2006
(87) WO 2007/017048 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037681
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KASCHIERUNG DES NACHGEWACHSENEN HAARANSATZES BEI GEFÄRBTEM HAAR*
• *METHOD FOR QUICKLY CONCEALING THE ROOTS OF HAIR THAT HAVE GROWN AFTER THE HAIR HAS BEEN DYED*
• *PROCEDE POUR DISSIMULER RAPIDEMENT DES RACINES CAPILLAIRES RESULTANT DE LA POUSSE DE CHEVEUX COLORES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BABIEL, Sabine, 47447 Moers, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
KUHNERT, Oliver, 40597 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
EHLERT, Manuela, 51379 Leverkusen, DE

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/88*** ***C08G 69/02*** (11) **1 909 914 A2*** ***C07C 229/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794521.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050780 03.08.2006
(87) WO 2007/017610 2007/07 15.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 05.08.2005 FR 0552449
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM FETTKETTEN-POLYLYSIN, DAS DEN OBERFLÄCHENZUSTAND VON KERATINFASERN VERBESSERN SOLL*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE FATTY-CHAIN POLYLYSINE, WHICH IS INTENDED TO IMPROVE THE SURFACE STATE OF KERATIN FIBRES*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE POLYLYSINE A CHAINE GRASSE, DESTINEE A AMELIORER L'ETAT DE SURFACE DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
METOIS, Alexandra, F-91200 Athis Mons, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A61Q 11/00*** ***G01N 33/497*** (11) **1 909 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800651.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030069 02.08.2006
(87) WO 2007/016619 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 02.08.2005 US 704597 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANLDUNG VON MUNDGERUCH INFOLGE DES RAUCHENS EINES TABAKPRODUKTS*
• *SCREENING METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOSITIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF ORAL CAVITY MALODOR ASSOCIATED WITH SMOKING A TOBACCO PRODUCT*
• *METHODE DE CRIBLAGE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSITIONS DESTINEES A COMBATTRE LES MAUVAISES ODEURS DE LA CAVITE BUCCALE ASSOCIEES AU TABAC*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) BAZEMORE, Russell, Albert, Chicago, Illinois 60611, US
HARRISON, Charles, J., Chicago, Illinois 60611, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/45*** ***A61K 8/58*** (11) **1 909 916 A1*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 06828794.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006803 11.07.2006
(87) WO 2007/031137 2007/12 22.03.2007
(30) 30.07.2005 US 703771 P
(54) • *SPRÜHZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SPRAY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PULVERISATION*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) GB
(72) FLETCHER, Neil, Robert, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MASSARO, Michael, Trumbull, CT 06611, US
MUSCAT, Joseph, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 909 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768376.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315067 24.07.2006
(87) WO 2007/013633 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217645
(54) • *EMULGIERTES TOPISCHES HAUTPRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES TOPISCHEN HAUTPRÄPARATS*
• *EMULSIFIED SKIN EXTERNAL PREPARATION AND METHOD FOR STABILIZING THE SKIN EXTERNAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION ÉMULSIFIÉE À USAGE EXTERNE POUR LA PEAU ET PROCÉDÉ SERVANT À STABILISER LA PRÉPARATION À USAGE EXTERNE POUR LA PEAU*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YONEDA, Tadashi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
ITO, Naoko, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
FURUYA, Kazuo, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/37*** (11) **1 909 918 A1*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 06743508.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000139 28.04.2006
(87) WO 2006/117430 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20050453
(54) • *HAUTAUFHELLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*
(71) Aromtech Ltd, P.O. Box 221, 95410 Tornio, FI
(72) YANG, Barou, FI-20660 Turku, FI
JUDIN, Vesa-Pekka, FI-03100 Nummela, FI
MÄTTA; Petri, FI-95440 Kyläjoki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61Q 19/02 → (51) ***C07C 39/11***

(51) ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/55*** (11) **1 909 919 A1*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/44***
(25) De (26) De
(21) 06724781.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004384 10.05.2006
(87) WO 2007/012356 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035683
28.07.2005 US 702983 P
09.12.2005 US 748588 P
(54) • *FLAVONOIDE ALS SYNERGISTEN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNG VON SELBSTBRÄUNUNGSSUBSTANZEN*
• *FLAVONOID IN THE FORM OF A SYNERGIST FOR ENHANCING A SELF-BROWNING SUBSTANCE EFFECT*
• *FLAVONOIDES UTILISES COMME SYNERGISTES POUR RENFORCER L'EFFET DE SUBSTANCES AUTOBRONZANTES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
MEDUSKI, Jerzy, F-78112 Fourqueux, FR

---

(51) ***A61Q 19/04*** (11) **1 909 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776127.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006555 05.07.2006
(87) WO 2007/014614 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036793
(54) • *BRÄUNUNGSVERFAHREN*
• *TANNING METHOD*
• *PROCEDE DE BRONZAGE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
HITZEL, Sabine, 64285 Darmstadt, DE
DRILLER, Hansjuergen, 64823 Gross-Umstadt, DE
HORNUNG, Silke, 63322 Roedermark, DE
SCHUCHMANN, Heike, 64380 Rossdorf, DE

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

---

(51) ***A62B 1/10*** (11) **1 909 921 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794522.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050781 03.08.2006
(87) WO 2007/015032 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552427
(54) • *FESTMACHER/ VERZÖGERER-SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *BELAYER/DESCENDER SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE TYPE ASSUREUR/DESCENDEUR*
(71) EA Technique SAS, Pôle de Buconis, 32600 L'Isle-Jourdain, FR
(72) TARKHANI, Slim, F-31840 Seilh, FR
VALEMBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

---

(51) ***A62B 7/06*** ***B65B 1/04*** (11) **1 909 922 A2*** ***F17C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06800535.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029683 28.07.2006
(87) WO 2007/016462 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2006 US 493151
29.07.2005 US 703690 P
(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON FLÜSSIGEM SAUERSTOFF*
• *PORTABLE LIQUID OXYGEN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'OXYGENE LIQUIDE PORTATIF*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) MCLELLAN, Jonathan, C., Harrison City, PA 15636, US
HUGHES, Roy A., Kennesaw, GA 30144-1782, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A62C 3/07*** (11) **1 909 923 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06758091.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000911 26.07.2006
(87) WO 2007/013849 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 SE 0501745
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE AT A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) JTAB Karosseri AB, Arendalsvägen 23, 418 78 Göteborg, SE
(72) HEROU, Lars, K., S-426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***A63B 23/12*** (11) **1 909 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799146.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072394 28.06.2007
(87) WO 2008/003057 2008/01 03.01.2008
(88) 14.02.2008
(30) 29.06.2006 US 817109 P
(54) • *LIEGESTÜTZ-TRAININGSEINHEIT UND GERÄT*
• *PUSH-UP EXERCISE UNIT AND DEVICE*
• *APPAREIL ET DISPOSITIF D'EXERCICE POUR FAIRE DES TRACTIONS*
(71) PT METRICS, LLC, 1115 Magnolia Avenue, Larkspur, CA 94939, US
(72) HAUSER, Stephen, G., Tarzana, California 91356, US
FRIEDMAN, Mark, B., Simi Valley, California 93063, US
MILLS, Alden, M., Kentfield, California 94909, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A63B 43/00*** (11) **1 909 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776471.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007458 27.07.2006
(87) WO 2007/014700 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036355
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER AUF EIN BEWEGLICHES SPIELGERÄT AUSGEÜBTEN SCHUSSKRAFT*
• *DEVICE FOR, AND METHOD OF, MEASURING THE FORCE OF A SHOT TO WHICH A MOVABLE GAMING MACHINE IS SUBJECTED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UNE FORCE D'UN COUP EXERÇEE SUR UN APPAREIL DE JEU MOBILE*
(71) Cairos Technologies AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) KUENZLER, Udo, 76307 Karlsbad, DE
ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 909 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787760.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027909 19.07.2006
(87) WO 2007/011964 2007/04 25.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.07.2005 US 700678 P
(54) • *EXPANDIERBARES PUTTING-GRÜN*
• *EXPANDABLE PUTTING GREEN*
• *PUTTING GREEN EXTENSIBLE*
(71) Dennco, Inc., 21 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
(72) DENNESEN, James, J., Hampstead, NH 03841, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A63B 71/00*** ***A63C 19/00*** ***A63B 71/06*** (11) **1 909 927 A1*** ***A63F 3/06*** ***A63F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06760835.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000962 10.07.2006
(87) WO 2007/006083 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 AU 2005903622
(54) • *SPIEL*
• *A GAME*
• *JEU*
(71) MacKay, Ian Alexander, P.O. Box 3741, Robina QLD 4230, AU
Prosser, Christopher James, 22 Francis Street, Mermaid Beach QLD 4218, AU
(72) MacKay, Ian Alexander, Robina QLD 4230, AU
Prosser, Christopher James, Mermaid Beach QLD 4218, AU
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A63B 71/06 → (51) ***A63B 71/00***

(51) ***A63B 71/12*** ***A41D 13/00*** ***A41D 31/00*** (11) **1 909 928 A1*** ***A41D 13/015***
(25) De (26) De
(21) 06762642.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007005 17.07.2006
(87) WO 2007/014641 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036170
(54) • *SCHIENBEINSCHÜTZER*
• *SHIN GUARD*
• *PROTEGE-TIBIA*
(71) Scheffer, Harald, St. Georgstrasse 60a, 66663 Merzig, DE
(72) Scheffer, Harald, 66663 Merzig, DE
(74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***A63B 71/14*** ***A41D 19/015*** (11) **1 909 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788212.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028517 21.07.2006
(87) WO 2007/015994 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.07.2005 US 194112
(54) • *FUSSBALLHANDSCHUH*
• *SOCCER GLOVE*
• *GANT DE FOOTBALL ANGLAIS*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) AVIS, Richard, Tigard, OR 97223, US
BOYER, Clancy, Vancouver, WA 98683, US
FISHER, Sam, Beaverton, OR 97008, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 5/04*** (11) **1 909 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 06733570.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2006/000013 18.04.2006
(87) WO 2007/011315 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 SI 200500208
(54) • *SKI ODER SNOWBOARD MIT VERBESSERTER TORSIONSSTEIFIGKEIT*
• *SKI OR SNOWBOARD HAVING IMPROVED TORSIONAL RIGIDITY*
• *SKI OU SURF DES NEIGES PRESENTANT UNE RIGIDITE A LA TORSION AMELIOREE*
(71) Elan, d.o.o., Begunje 1, 4275 Begunje na Gorenjskem, SI
(72) AVGUSTIN, Vinko, 4274 Zirovnica, SI
BOZICNIK, Matej, 1240 Kamnik, SI
KOZJEK, Marko, 4246 Kamna Gorica, SI
SMIT, Franci, 4260 Bled, SI
GRILC, Luka, 1000 Ljubljana, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

---

(51) ***A63C 5/035*** ***A63C 17/14*** (11) **1 909 931 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764222.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064421 19.07.2006
(87) WO 2007/014858 2007/06 08.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 04.08.2005 EP 05107190
(54) • *LANGLAUFSKI MIT RÄDERN*
• *CROSS-COUNTRY SKI WITH WHEELS*
• *SKI DE FOND A ROUES*
(71) Sportissimo Sarl, 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU
(72) VILLANI, Charles, F-57100 Thionville, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A63C 5/04 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 17/14 → (51) ***A63C 5/035***

---

(51) ***A63C 17/22*** ***F16C 35/06*** (11) **1 909 932 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06764455.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000229 29.06.2006
(87) WO 2007/006842 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FI 20050742
(54) • *RADROLLENLAGER-ABSCHIRMBLECH FÜR ROLLSCHUHE*
• *SHIELD PLATE OF WHEEL ROLLER BEARING OF ROLLER SKATE*
• *PLAQUE DE PROTECTION DE ROULEMENT À ROULEAUX DE ROUE DE PATIN À ROULETTES*
(71) Friman, Olli, Keikarinkuja 1 B 33, 01510 Vantaa, FI
(72) Friman, Olli, 01510 Vantaa, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki, FI

A63C 19/00 → (51) ***A63B 71/00***

A63F 1/00 → (51) ***G07F 17/32***

---

(51) ***A63F 1/12*** ***A63F 1/18*** (11) **1 909 933 A2*** ***A63F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06772987.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022911 12.06.2006
(87) WO 2006/138262 2006/52 28.12.2006
(88) 19.07.2007
(30) 13.06.2005 US 152475
03.05.2006 US 417894
(54) • *MANUELLER KARTENSCHLITTEN MIT KARTENZUFUHRBEGRENZUNGSVORRICHTUNG*
• *MANUAL DEALING SHOE WITH CARD FEED LIMITER*
• *SABOT MANUEL EQUIPE D'UN LIMITEUR DE DISTRIBUTION DES CARTES*
(71) SHUFFLE MASTER, INC., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas NV 89119, US
(72) DOWNS, Justin, G., III, Henderson, NV 89074, US
ROBERTS, James, R., North Las Vegas, NV 89031, US
WALSH, Sion, D., Las Vegas, NV 89144, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63F 1/14 → (51) ***A63F 1/12***

A63F 1/18 → (51) ***A63F 1/12***

A63F 3/00 → (51) ***A63B 71/00***

A63F 3/06 → (51) ***A63B 71/00***

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 909 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786939.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026961 12.07.2006
(87) WO 2007/011590 2007/04 25.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 14.07.2005 US 182960
26.06.2006 US 474826
(54) • *PROTOKOLLOPTIMIERUNG FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *PROTOCOL OPTIMIZATION FOR WIRELESS NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE PROTOCOLE DESTINE A DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Gemini Mobile Technologies, Inc., 2600 Campus Drive, Suite 280, San Mateo CA 94403, US
(72) OBATA, Hitoshi, C/O GEMINI MOBILE TECHNOLOGIES K K, Tokyo, 150-0002, JP
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 909 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745139.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000675 08.06.2006
(87) WO 2007/010520 2007/04 25.01.2007
(88) 31.01.2008
(30) 20.07.2005 US 184900
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GLÜCKSSPIELE BASIERT AUF KOMPETENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SKILL BASED GAMES OF CHANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS AUX JEUX DE HASARD BASES SUR LES COMPETENCES*
(71) E-Pokerusa, Inc., 2 Hapatish Street, 74120 Nes Ziona, IL
(72) ROMIK, Pinhas, 76303 Rehovot, IL
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** ***A63H 3/00*** (11) **1 909 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766039.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052299 07.07.2006
(87) WO 2007/012987 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106792
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG AN ZUSATZGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF INTERFACING TO ADD-ON DEVICES*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFAÇAGE DE DISPOSITIF SUPPLEMENTAIRES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE RUIJTER, Hendrikus, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 13/12 → (51) ***G07F 17/32***

A63H 3/00 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***A63H 33/00*** (11) **1 909 937 A1***
A45C 11/34
(25) En (26) En
(21) 06786048.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/025715 30.06.2006
(87) WO 2007/011519 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184674
(54) • *AKTIVITÄTSZENTRUM*
• *ACTIVITY CENTER*
• *CENTRE D'ACTIVITE*
(71) Sanford, L.P., 2707 Butterfield Road, Suite 100, Oak Brook, IL 60523, US
(72) WHITE, John, Chicago, IL 60613, US
TREYER, Galina, Northbrook, IL 60062, US
GERULES, Matthew, Justin, Chicago, IL 60610, US
SMITH, Shauna, Wheaton, IL 60187, US
ANDERSON, Kristin, Darien 60561, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 1/00 → (51) ***C02F 1/14***

---

(51) ***B01D 15/38*** (11) **1 909 938 A1***
B01J 20/28 ***B01J 20/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794219.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001820 26.07.2006
(87) WO 2007/012754 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0507986
(54) • *AFFINITÄTSCHROMATOGRAFIEVERFAHREN FÜR ANTITHROMBIN III*
• *METHOD FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY OF ANTITHROMBIN III*
• *METHODE DE CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE D'ANTITHROMBINE III*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MOURIER, Pierre, F-94220 Charenton le Pont, FR
PERRET, Gérald, F-94600 Choisy-le-Roi, FR
(74) Romanowski, Caroline, AVENTIS PHARMA S.A. Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***B01D 17/02*** (11) **1 909 939 A1***
B01D 21/26 ***B04C 5/13***
B04C 5/14 ***B04C 5/06***
B04C 5/103
(25) En (26) En
(21) 06765066.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002737 21.07.2006
(87) WO 2007/012826 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515264
28.11.2005 GB 0524173
(54) • *ZYKLONABSCHEIDERANORDNUNG*
• *CYCLONE SEPARATOR ASSEMBLY*
• *SÉPARATEUR À CYCLONE*
(71) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
(72) LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
BITTLE, Stephen, Ponteland Northumberland NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Ray, Consett Co. Durham DH8 7NZ, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 21/26 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***B01D 27/14*** (11) **1 909 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762684.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007082 18.07.2006
(87) WO 2007/017063 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 IT RE20050095
(54) • *KOMBINATIONSFILTER FÜR DIESELKRAFTSTOFF*
• *COMBINATION FILTER FOR DIESEL FUEL*
• *FILTRE DE COMBINAISON POUR COMBUSTIBLE DIESEL*
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B01D 29/15 → (51) ***B01D 36/00***

---

(51) ***B01D 29/21*** (11) **1 909 941 A1***
B01D 29/90
(25) En (26) En
(21) 06792658.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/064980 02.08.2006
(87) WO 2007/017446 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT MI20051553
(54) • *SELBSTREINIGENDES FILTER*
• *SELF-CLEANING FILTER*
• *FILTRE AUTONETTOYANT*
(71) Vernocchi, Valerio, Via Trapani 45 Interno 3, 47023 Borello Di Cesena, IT
(72) Vernocchi, Valerio, 47023 Borello Di Cesena, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

B01D 29/90 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 35/02 → (51) ***B01D 36/00***

---

(51) ***B01D 36/00*** (11) **1 909 942 A1***
B01D 29/15 ***B01D 35/02***
E04H 4/12 ***E04H 4/16***
F16K 24/06 ***F16K 24/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794266.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001874 02.08.2006
(87) WO 2007/015006 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508275
(54) • *STUFENVORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON WASSER EINER SCHWIMMBECKENS*
• *STEP DEVICE FOR FILTERING WATER OF A POOL*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ETAGEE DE L'EAU D'UN BASSIN*
(71) Weltico, 32 Rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) GUILLET, Christian, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***B01D 45/12*** (11) **1 909 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774466.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025994 29.06.2006
(87) WO 2007/008491 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 06.07.2005 US 697104 P
06.07.2005 US 697107 P
06.07.2005 US 697106 P
14.10.2005 US 727106 P
07.12.2005 US 748496 P
03.03.2006 US 778680 P
03.03.2006 US 779201 P
(54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EPURATION D'EAU*
(71) Sylvain Source, Inc., 285 N. Wolfe Road, Sunnyvale CA 94085, US
(72) THIERS, Eugene, San Mateo, CA 94085, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 909 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771754.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021148 31.05.2006
(87) WO 2006/130711 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686497 P
20.07.2005 US 186466
(54) • *HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN WANDSTROMFILTERS*
• *CERAMIC WALL FLOW FILTER MANUFACTURE*
• *FABRICATION DE FILTRE DE SURFACE EN CERAMIQUE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) KIRK, Brian, S., Corning, New York 14830, US
MADAFFARI, Dominick, Corning, New York 14830, US
OGUNWUMI, Steven, B., Painted Post, New York 14870, US
PAISLEY, Robert, J., Corning, New York 14830, US
USIAK, Brian, P., Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 909 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800265.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028615 24.07.2006
(87) WO 2007/014129 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188118
25.07.2005 US 188120
(54) • *GASTRENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG TEILWEISER DRUCKSCHWINGUNGSADSORPTION*
• *GAS SEPARATION METHOD AND APPARATUS USING PARTIAL PRESSURE SWING ADSORPTION*
• *METHODE DE SEPARATION DE GAZ ET APPAREIL FAISANT APPEL A UNE ADSORPTION PARTIELLE MODULEE EN PRESSION*
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) LEVAN, M., Douglas, c/o Ion America Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
FINN, John, c/o Ion America Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
MCELROY, James, c/o Ion America Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 909 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788067.4 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028315 22.07.2006
(87) WO 2007/015958 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702786 P
(54) • *IONAUSGESTRAHLE ELEKTROLYTMEMBRAN, ANODE UND/ODER KATHODE*
• *ION IRRADIATED ELECTROLYTE MEMBRANE, ANODE, AND/OR CATHODE*
• *IRRADIATION PAR DES IONS DE LA MEMBRANE D'ELECTROLYTE DE L'ANODE ET/OU DE LA CATHODE*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) PORNPRASERTSUK, Rojana, Palo Alto, CA 94303, US
CHENG, Jeremy, Longmeadow, MA 01106, US
SAITO, Yuji, Nerima-ku, Tokyo, XX 179-0082, JP
PRINZ, Friedrich, B., Woodside, CA 94062, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 53/56*** ***C10G 73/02*** ***B01J 29/70*** (11) **1 909 947 A2*** ***C01B 39/48***
(25) En (26) En
(21) 06785064.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023671 16.06.2006
(87) WO 2007/001934 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 US 693738 P
23.06.2005 US 694028 P
23.06.2005 US 694029 P
23.06.2005 US 694030 P
(54) • *MOLSIEB-SSZ-56-STOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON*
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-56 COMPOSITION OF MATTER AND SYNTHESIS THEREOF*
• *COMPOSITION DE TAMIS MOLECULAIRE SSZ-56 ET SYNTHESE DE CETTE COMPOSITION*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) ELOMARI, Saleh, Fairfield, CA 94534, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 53/94 → (51) ***C04B 38/08***

---

(51) ***B01D 61/36*** ***C02F 3/00*** (11) **1 909 948 A1*** ***C02F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06748115.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000165 16.06.2006
(87) WO 2006/137808 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693421 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM ZUSTROM MITMEMBRANDESTILLATIONSBIOREAKTOR*
• *CONTAMINATED INFLOW TREATMENT WITH MEMBRANE DISTILLATION BIOREACTOR*
• *TRAITEMENT D'UN FLUX ENTRANT CONTAMINE AU MOYEN D'UN BIOREACTEUR DE DISTILLATION A MEMBRANE*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) FANE, Anthony G., Grays Point, NSW 2232, AU
PHATTARANAWIK, Jirachote, N-7032 Trondheim, NO
WONG, Fook-Sin, Singapore 591001, SG
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 69/06 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 53/22*** (11) **1 909 949 A1*** ***B01D 69/06***
(25) En (26) En
(21) 06765229.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002926 04.08.2006
(87) WO 2007/017650 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516154
(54) • *KOHLENSTOFFMEMBRANEN*
• *CARBON MEMBRANES*
• *MEMBRANES CARBONEES*
(71) NTNU Technology Transfer AS, SP Anderson vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) HAGG, May-Britt, NO-7491 Trondheim, NO
LIE, Jon, Arvid, NO-7491 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 71/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01F 5/04*** (11) **1 909 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762846.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007414 27.07.2006
(87) WO 2007/014690 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036046
20.10.2005 US 728455 P
(54) • *KARTUSCHE UND ZUMISCHVORRICHTUNG FÜR EINE HANDBEDIENBARE VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON MIT EINEM ZUSATZMITTEL VERMISCHTEM WASSER*
• *CARTRIDGE AND ADMIXING ARRANGEMENT FOR A MANUALLY OPERABLE ARRANGEMENT FOR SPRAYING WATER MIXED WITH AN ADDITIVE*
• *CARTOUCHE ET DISPOSITIF D'ADMIXTION DESTINES A UN DISPOSITIF MANUEL DE PULVERISATION D'EAU MELANGEE A UN ADDITIF*
(71) Brill Gloria Haus- und Gartengeräte GmbH, Därmannsbusch 7, 58456 Witten, DE
(72) KRESS, Werner, 89077 Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 15/00*** ***H02K 16/04*** ***H02K 37/12*** (11) **1 909 951 A1*** ***B01F 13/08*** ***H02K 21/12***
(25) En (26) En
(21) 06705381.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000141 08.03.2006
(87) WO 2006/097003 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FI 20050284
(54) • *PERMANENTMAGNETMOTOR ALS ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN RÜHRWERK*
• *PERMANENT MAGNETIC MOTOR ACTING AS A DRIVE UNIT FOR AN AGITATOR*
• *MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS TENANT LIEU DE COMMANDE POUR AGITATEUR*
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) HIRVENSALO, Mikko, FIN-48600 Karhula, FI
KOSKINEN, Olavi, FIN-24800 Halikko, FI
MANNINEN, Heikki, FIN-35700 Vilppula, FI
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 13/08 → (51) ***B01F 7/00***

---

(51) ***B01F 13/10*** ***C09D 7/14*** ***B44D 3/08*** (11) **1 909 952 A1*** ***B65B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 06762220.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006216 27.06.2006
(87) WO 2007/017010 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 GB 0515179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG IN EINER TÖNUNGSMASCHINE IM GESCHÄFT*
• *A METHOD OF PRODUCING A COATING COMPOSITION IN AN IN-STORE TINTING MACHINE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D UNE COMPOSITION DE REVETEMENT DANS UNE MACHINE DE COLORATION INTERNE*

(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) SMITH, Martin James, Berkshire SL2 5NF, GB
(74) Ellis, Christopher Paul, et al, Patents & Trademarks Section Legal Affairs Department ICI Paints Wexham Road, Slough Berkshire SL2 5DS, GB

B01F 13/10 → (51) ***B44D 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01J 2/14*** (11) **1 909 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795059.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/001789 29.06.2006
(87) WO 2007/004015 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 IT BO20050436
(54) • *TÜR ZUM SCHLIESSEN DER AUFTRAGWANNE EINER MASCHINE ZUR KERNBESCHICHTUNG*
• *DOOR FOR CLOSING THE COATING PAN OF A MACHINE FOR COATING CORES*
• *PORTE DE FERMETURE DE TURBINE D'ENROBAGE D'UNE MACHINE D'ENROBAGE DE NOYAUX*
(71) G.S. Divisione Verniciatura S.r.l., Via Friuli 38/40, 40024 Castel San Pietro Terme, IT
(72) SCIPIONI, Angelo, 40026 IMOLA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 909 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707455.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002086 07.03.2006
(87) WO 2006/094766 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010645
08.03.2005 US 659074 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES REAKTORS*
• *METHOD FOR FILLING A REACTOR*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN REACTEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
(74) Wortmann, Jens, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 8/00 → (51) ***C10J 3/06***

(51) ***B01J 13/02*** ***B01J 13/14*** (11) **1 909 955 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775744.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001288 21.07.2006
(87) WO 2007/009455 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005035374
(54) • *NANOHOHLKAPSELN*
• *HOLLOW NANOCAPSULES*
• *NANOCAPSULES CREUSES*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14415 Potsdam, DE
(72) KOETZ, Joachim, 14467 Potsdam, DE
ABETZ, Volker, 14469 Potsdam, DE
LUTTER, Stefanie, 16259 Altreetz, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

B01J 13/14 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **1 909 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774681.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028425 20.07.2006
(87) WO 2007/015966 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.08.2005 US 193339
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNGEINES THERAPEUTISCHEN MITTELS IN GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADMINISTERING A THERAPEUTIC AGENT INTO TISSUE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ADMINISTRER UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS UN TISSU*
(71) Activeo, LLC, P.O. Box 6222, Incline Village, NV 89450, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, Utah 84124, US
STEPPAN, James, Park City, UT 84098, US
NACHLAS, Jesse, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/58***

B01J 20/00 → (51) ***C23C 26/00***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 15/38***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 15/38***

B01J 23/02 → (51) ***C07C 67/03***

B01J 23/16 → (51) ***B01J 23/18***

(51) ***B01J 23/18*** ***B01J 23/16*** (11) **1 909 957 A1*** ***C07C 253/28***
(25) De (26) De
(21) 06777719.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064137 12.07.2006
(87) WO 2007/009922 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033826
(54) • *SCHALENKATALYSATOR, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM AMMONOXIDATIONSVERFAHREN*
• *SHELL CATALYST, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF IN AN AMMOXIDATION PROCESS*
• *CATALYSEUR EN COQUILLE, FABRICATION ET UTILISATION DANS UN PROCEDE D'OXYDATION D'AMMONIUM*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUBER, Sabine, 67117 Limburgerhof, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim Am Berg, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 29/70 → (51) ***B01D 53/56***

(51) ***B01J 31/16*** ***B01J 31/18*** ***B01J 31/24*** ***C07C 5/00*** ***C10G 2/00*** (11) **1 909 958 A2*** ***B01J 31/22*** ***B01J 35/10*** ***C07C 5/03***
(25) En (26) En
(21) 06755774.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002623 14.07.2006
(87) WO 2007/007113 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 14.07.2005 GB 0514478
(54) • *METALLORGANISCHE GERÜSTE ALS KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METAL-ORGANIC FRAMEWORK CATALYSTS AND THEIR USE IN HYDROCARBON TRANSFORMATION*
• *CATALYSEURS HETEROGENES*
(71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) Lillerud, Karl-Petter, 0316 Oslo, NO
Tilset, Mats, 0316 Oslo, NO
Olsbye, Unni, 0316 Oslo, NO
Szeto, Kai Chung, 0316 Oslo, NO
Bjørgen, Morten, 0316 Oslo, NO
Kongshaug, Kjell Ove, 0316 Oslo, NO
Bordiga, Silvia, 0316 Oslo, NO
Hafzovic, Jasmina, 0316 Oslo, NO
Krivokapic, Alexander, 0316 Oslo, NO
Jakobsen, Søren, 0316 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 31/24 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 71/02*** (11) **1 909 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 06729729.1 (22) 16.03.2006
(84) DE GB SE
(86) JP 2006/305762 16.03.2006
(87) WO 2006/098502 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079956
(54) • *SÄULENSTRUKTUR ZUM TRENNEN ODER AUFNEHMEN EINER ZIELSUBSTANZ*
• *PILLAR STRUCTURE FOR SEPARATING OR CAPTURING TARGET SUBSTANCE*
• *STRUCTURE AVEC PILIERS POUR SEPARER OU CAPTURER UNE SUBSTANCE CIBLE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAMICHI, Junta, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OGAWA, Miki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

NAKANISHI, Kazuki, c/o Kyoto University, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/24***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***H01L 21/50***

B01L 3/08 → (51) ***C12M 3/06***

B02C 13/14 → (51) ***B02C 18/06***

(51) ***B02C 13/28*** (11) **1 909 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742591.8 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003483 15.04.2006
(87) WO 2006/117065 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020441
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON VERBUNDELEMENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING COMPOSITE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER DES ELEMENTS COMPOSITES*
(71) Silver Cay Worldwide Corp., Suite 401 British Colonial Centre of Commerce One Bay Street P.O. Box, 10974 Nassau, BS
(72) MUTHER, Christoph, CH-6052 Hergiswil, CH
LINZ, Daniel, CH-4226 Breitenbach, CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***B02C 17/22*** ***B61D 17/18*** ***E04F 13/08*** (11) **1 909 961 A1*** ***B60R 13/01*** ***F16S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06757995.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000781 27.06.2006
(87) WO 2007/008135 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501605
(54) • *BEFESTIGUNGSKREUZ UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *FASTENING SPIDER AND METHOD OF FASTENING*
• *CROISILLON D'ATTACHE ET PROCEDE D'ATTACHE*
(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B02C 18/06*** ***B02C 18/08*** ***B02C 18/18*** (11) **1 909 962 A1*** ***B02C 13/14***
(25) De (26) De
(21) 06762192.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006151 26.06.2006
(87) WO 2007/000300 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029899
(54) • *MESSERSCHNEIDMÜHLE*
• *KNIFE MILL*
• *MOULIN A COUTEAU*
(71) Gotic GmbH, Heerstrasse 17, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(72) GOTIC, Valentin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B02C 18/08 → (51) ***B02C 18/06***

B02C 18/18 → (51) ***B02C 18/06***

(51) ***B03B 5/04*** (11) **1 909 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726562.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001154 29.03.2006
(87) WO 2006/103433 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506332
(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION*
(71) The Nuclear Decommissioning Authority, Herdus House Westlakes Science and Technology Park, Moor Row Cumbria CA24 3HU, GB
(72) HODGSON, Kevin, Seascale, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B03C 3/12 → (51) ***G01N 15/02***

B03C 3/49 → (51) ***B03C 3/74***

B03C 3/51 → (51) ***B03C 3/74***

B03C 3/64 → (51) ***B03C 3/74***

(51) ***B03C 3/74*** ***B03C 3/49*** ***B03C 3/64*** (11) **1 909 964 A1*** ***B03C 3/51***
(25) De (26) De
(21) 06762439.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006582 06.07.2006
(87) WO 2007/014615 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035539
(54) • *KUNSTSTOFFROHR FÜR NASSELEKTROFILTER SOWIE BAUSATZ FÜR EINE ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *PLASTIC TUBES FOR WET ELECTRICAL FILTERS AND A KIT FOR AN EXHAUST GAS CLEANING DEVICE*
• *TUBE EN PLASTIQUE POUR ELECTROFILTRES HUMIDES ET JEU DE PIECES DETACHEES POUR UNE INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) SCHÖBEL, Michael, 95100 Selb, DE
SCHOLZE-STARKE, Jörg, 95111 Rehau, DE
KESSLER, Lutz, 95111 Rehau, DE

(51) ***B03C 5/02*** (11) **1 909 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795130.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001984 19.07.2006
(87) WO 2007/010367 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.07.2005 IT BO20050481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNGUND/ODER ERFASSUNG VON TEILCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANIPULATION AND/OR THE DETECTION OF PARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION ET/OU DE DETECTION DE PARTICULES*
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Viale Ercolani 3, 40138 Bologna, IT
(72) MEDORO, Gianni, I-71049 Trinitatopoli, IT
MANARESI, Nicolo, I-40138 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B04C 5/06 → (51) ***B01D 17/02***

B04C 5/103 → (51) ***B01D 17/02***

B04C 5/13 → (51) ***B01D 17/02***

B04C 5/14 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***B05B 1/34*** ***A61M 15/08*** (11) **1 909 966 A1*** ***A61M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06765114.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
(86) GB 2006/002792 27.07.2006
(87) WO 2007/012853 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515592
(54) • *DÜSEN FÜR NASEN-INHALATOR*
• *NOZZLE FOR A NASAL INHALER*
• *EMBOUT POUR INHALATEUR NASAL*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) HEDLEY, Mark Graham, Hertfordshire SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05B 7/00 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05B 7/04*** ***B05B 7/24*** ***A61M 11/06*** (11) **1 909 967 A1*** ***B05B 7/00*** ***A61M 15/08***
(25) It (26) En
(21) 06766381.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000523 10.07.2006
(87) WO 2007/010579 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IT BS20050089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ZERSTÄUBTEN FLUIDEN*
• *DEVICE FOR ADMINISTERING FLUIDS IN NEBULISED FORM*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER DES FLUIDES SOUS FORME NEBULISEE*
(71) Markos Mefar S.P.A., Via Capecelatro 69, 20148 Milano, IT
(72) RIVETTI, Alberto, I-20060 Liscate, IT
GIARETTA, Mariano, I-25038 Rovato, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B05B 7/24 → (51) ***B05B 7/04***

B05B 9/04 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 909 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755776.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002625 14.07.2006
(87) WO 2007/010214 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514584
(54) • *EINEN BALG UMFASSENDER FLUIDSPENDER*
• *FLUID DISPENSER COMPRISING A BELLOWS*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DOTÉ D UN SOUFFLET*
(71) R J DORAN&CO. LTD., West Kingsdown Industrial Eastate Unit 1 West Kingsdown, Sevenoaks, Kent TN15 6EL, GB
(72) GOODWIN, David Malcolm, Pyrford, Surrey GU22 8XD, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B05B 13/04 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **1 909 969 A1***
B05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 06764026.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063816 03.07.2006
(87) WO 2007/014815 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 IT BG20050040
(54) • *SPRITZKABINE FÜR ANLAGEN ZUM ANSTREICHEN/LACKIEREN VON PRODUKTEN*
• *PAINT BOOTH FOR PLANTS FOR PAINTING PRODUCTS*
• *CABINE DE PEINTURE POUR INSTALLATIONS DE PEINTURE DE PRODUITS*
(71) Trasmetal S.p.A., Viale Monza 338, 20128 Milano, IT
(72) GIARDINI, Giovanni, I-24058 Romano di Lombardia (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***B05C 17/035*** (11) **1 909 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765068.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002739 21.07.2006
(87) WO 2007/010279 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 21.07.2005 GB 0514941
(54) • *FLUIDAPPLIKATOR*
• *A FLUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE FLUIDE*
(71) Fisher, Martin, Little Haven, Appleby Road, Isle of Wight PO33 1NF, GB
(72) Fisher, Martin, Isle of Wight PO33 1NF, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***B05D 1/26*** (11) **1 909 971 A2***
B05D 1/28
(25) De (26) De
(21) 06776219.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) EP 2006/006856 13.07.2006
(87) WO 2007/014631 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036427
(54) • *SUBSTRAT, UMFASSEND ZUMINDEST EINE VOLL- ODER TEILFLÄCHIGE MAKROSTRUKTURIERTE SCHICHT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTRATE COMPRISING AT LEAST ONE ENTIRE SURFACE OR PARTIAL SURFACE MACROSTRUCTURED LAYER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *SUBSTRAT COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE MACROSTRUCTUREE SUR TOUTE OU UNE PARTIE DE LA SURFACE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHUMACHER, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE
HENZE,Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
GUDGEL, Todd, 55270 Jugenheim, DE
RÖMER-SCHEUERMANN, Gabriele, 55218 Ingelheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

B05D 1/28 → (51) ***B05D 1/26***

(51) ***B05D 1/32*** (11) **1 909 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770869.3 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/019774 22.05.2006
(87) WO 2006/130380 2006/49 07.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.05.2005 US 141278
(54) • *SELEKTIVES FLÄCHENAUFSCHMELZEN EINER BESCHICHTUNGSMASSE UNTER VERWENDUNG EINERS LASERS*
• *SELECTIVE AREA FUSING OF A SLURRY COATING USING A LASER*
• *FUSION SELECTIVE PAR LASER D'UNE ZONE D'UN REVETEMENT DE COULIS*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) LINETON, Warren, Boyd, Ann Arbor, MI 48105, US
BARRON, Theodore, John, Allentown, PA 18103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B05D 3/00*** ***A61L 2/00*** (11) **1 909 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787258.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027321 14.07.2006
(87) WO 2007/011707 2007/04 25.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 15.07.2005 US 699650 P
26.04.2006 US 745731 P
26.04.2006 US 745733 P
20.12.2005 US 752338 P
07.02.2006 US 771066 P
08.02.2006 US 771725 P
(54) • *POLYMER-ÜBERZÜGE MIT EINEM ARZNEIPULVER MIT KONTROLLIERTER MORPHOLOGIE*
• *POLYMER COATINGS CONTAINING DRUG POWDER OF CONTROLLED MORPHOLOGY*
• *ENROBAGES POLYMERES RENFERMANT DE LA POUDRE DE MEDICAMENT A MORPHOLOGIE COMMANDEE*
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) TAYLOR, Doug, Franklinton, NC 27525, US
MCCLAIN, Jim, Raleigh, NC 27613, US
SMOKE, Clint, Raleigh, NC 27616, US
COLE, Mike, Raleigh, NC 27613, US
DEYOUNG, James, Dallas, TX 75218, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***B05D 5/06*** ***D06P 1/52*** ***D06P 5/00*** ***B44C 1/00*** ***B44D 5/00*** (11) **1 909 974 A2*** ***D06P 1/54*** ***C09D 11/02*** ***B44C 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06772468.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022184 06.06.2006
(87) WO 2006/133319 2006/50 14.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 07.06.2005 US 687953 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MUSTERS AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF APPLYING A DESIGN TO A SURFACE*
• *PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN MOTIF SUR UNE SURFACE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin 53228, US
MINOR, Eric, J., Lake Villa, Illinois 60046, US
SHAH, Ketan, N., Gurnee, Illinois 60031, US
SANTAGA, Marcia, L., Waterford, Wisconsin 53185, US
BULLIS, Daniel, R., Jr., Madison, Wisconsin 53704, US
ZAINIEV, Gafur, West Bloomfield, Michigan 48322, US
RODENKIRCH, Douglas, S., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05D 5/06 → (51) ***B32B 17/06***

B05D 5/08 → (51) ***B41J 2/16***

B05D 5/08 → (51) ***C09D 183/04***

B05D 7/00 → (51) ***B32B 15/02***

(51) ***B06B 1/00*** (11) **1 909 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787657.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027781 18.07.2006
(87) WO 2007/018980 2007/07 15.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 04.08.2005 US 197915
(54) • *ULTRASCHALLBESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEDIZINISCHEN STENT UND VORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND MEDICAL STENT COATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT PAR ULTRASONS SUR UNE ENDOPROTHESE MEDICALE*

(71) Babaev, Eilaz P., 4583 Wilson Street, Minnetonka MN 55345, US
(72) Babaev, Eilaz P., Minnetonka MN 55345, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B07B 1/46*** (11) **1 909 976 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761978.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005419 07.06.2006
(87) WO 2006/131333 2006/50 14.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.06.2005 DE 202005009043 U
03.03.2006 DE 202006003533 U
(54) • *SIEBVORRICHTUNG*
• *SCREENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TAMISAGE*
(71) Doppstadt Calbe GmbH, Barbyer Chaussee 3, 39240 Cable-Saale, DE
(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
BERGER, Horst, 39240 Calbe/Saale, DE
(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B08B 7/00 → (51) ***B08B 9/00***

---

(51) ***B08B 9/00*** (11) **1 909 977 A1***
B08B 7/00 ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06754085.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005290 02.06.2006
(87) WO 2007/012364 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034634
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON KAVITÄTEN*
• *METHOD AND TOOL FOR CLEANING CAVITIES*
• *PROCEDE ET OUTIL POUR NETTOYER DES CAVITES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZORN, Christof, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GRIMME, Ralf, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B08B 9/02 → (51) ***B67D 1/07***

---

(51) ***B08B 17/00*** (11) **1 909 978 A2***
H01L 21/322 ***H01L 21/00***
C23C 16/44 ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06788949.3 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/029670 31.07.2006
(87) WO 2007/016453 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 02.08.2005 US 704792 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUFNAHMESUBSTRATE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CAPTURE SUBSTRATES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR SUPPORTS DE CAPTAGE*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
SCOGGINS, Troy, B., San Diego, CA 92128, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B21B 1/08 → (51) ***B21B 38/10***

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 909 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778616.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) IT 2005/000412 19.07.2005
(87) WO 2007/010564 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STAHLPLATTEN OHNE UNTERBRECHUNG*
• *PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING STEEL PLATES WITHOUT INTERRUPTION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES PLAQUES D'ACIER SANS INTERRUPTION*
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 909 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778845.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) IT 2005/000413 19.07.2005
(87) WO 2007/010565 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND VERWANDTE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN STAHLPRODUKTEN OHNE UNTERBRECHUNG*
• *PROCESS AND RELATED PLANT FOR MANUFACTURING STEEL LONG PRODUCTS WITHOUT INTERRUPTION*
• *PROCESSUS ET INSTALLATION AFFERENTE POUR FABRIQUER DES PRODUITS ALLONGES EN ACIER SANS INTERRUPTION*
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B21B 1/46 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B21B 3/00*** (11) **1 909 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762447.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006590 06.07.2006
(87) WO 2007/006478 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031805
(54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSLINIE ZUM HERSTELLEN VON METALLBÄNDERN AUS KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNGEN*
• *METHOD AND PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING METAL STRIPS MADE OF COPPER OR COPPER ALLOYS*
• *PROCEDE ET CHAINE DE PRODUCTION POUR PRODUIRE DES BANDES METALLIQUES A BASE DE CUIVRE OU D'ALLIAGE DE CUIVRE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
LINK, Rainer, 41239 Mönchengladbach, DE
MÜLLER, Wolfheinrich, 97209 Veitschöchheim, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 13/10 → (51) ***B21B 38/10***

---

(51) ***B21B 28/04*** (11) **1 909 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786496.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006811 01.08.2007
(87) WO 2008/017412 2008/07 14.02.2008
(30) 05.08.2006 DE 102006036710
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTELLUNG EINER BÜRSTE AN EINE ROLLE*
• *DEVICE FOR PLACING A BRUSH AGAINST A ROLLER*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE BROSSE CONTRE UN ROULEAU*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BÖCKING, Reinhard, 57223 Kreutztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 38/10*** (11) **1 909 983 A1***
B21B 1/08 ***B21B 13/10***
(25) En (26) En
(21) 06777886.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064503 21.07.2006
(87) WO 2007/010033 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 LU 91185
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUFFÜLLUNG MIT NULLEN EINES UNIVERSELLEN RANDBESCHNEIDERFUSSES*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ZEROIZING A UNIVERSAL EDGER STAND*
• *PROCEDE DE MISE A ZERO AUTOMATIQUE D'UNE CAGE DE LAMINAGE UNIVERSELLE*
(71) Arcelor Profil Luxembourg S.A., 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(72) HEBBERT, Marc, L-3432 Dudelange, LU
LOUTSCH, Marc, L-7382 Helmdange, LU
MANET, Bob, L-1420 Luxembourg, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B21B 39/18 → (51) ***B21D 43/00***

B21B 43/00 → (51) ***B21D 43/00***

B21C 47/34 → (51) ***B21D 43/00***

---

(51) ***B21D 1/02*** (11) **1 909 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764236.3 (22) 20.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064454 20.07.2006
(87) WO 2007/010021 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IT MI20051413
(54) • *WALZENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZURVERARBEITUNG VON METALLPRODUKTEN VERWENDETE MASCHINEN*
• *ROLLER ACTUATING DEVICE FOR MACHINES USED FOR PROCESSING METAL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE ROULEAUX DE MACHINES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE PRODUITS METALLIQUES*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) VIGANO', Claudio, I-33043 Cividale Del Friuli, IT
SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo Di Aquileia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21D 22/14*** ***B21K 1/28*** (11) **1 909 985 A1*** ***B21H 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06762175.5 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006105 24.06.2006
(87) WO 2007/012367 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035229
26.07.2005 DE 102005035519
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINER BLECHRONDE*
• *METHOD OF FORMING A CIRCULAR SHEET-METAL BLANK*
• *PROCEDE DE MISE EN FORME D'UNE TOLE RONDE*
(71) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH Co. KG, Schörmelweg 27, 48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 909 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748075.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050236 30.06.2006
(87) WO 2007/015671 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 SE 0501780
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHALTEN VON WERKZEUGTEILEN WÄHREND EINES INNENHOCHDRUCKUMFORMVERFAHRENS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR HOLDING TOGETHER TOOL PARTS DURING A HYDROFORMING PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TENIR ENSEMBLE DES PARTIES D OUTIL LORS D UN PROCESSUS D HYDROFORMAGE*
(71) Hydroformning Design Light AB, Box 51, 780 50 Vansbro, SE
(72) ERICSON, Jan, S-783 93 Stora Skedvi, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **1 909 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759019.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017071 04.05.2006
(87) WO 2007/018649 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705622 P
12.04.2006 US 279439
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CRIMPEN EINES ANSCHLUSSSTÜCKS AN EINE FLUIDLEITUNG*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR CRIMPING A FITTING TO A FLUID CONDUIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SERTIR UN ACCESSOIRE SUR UN CONDUIT FLUIDIQUE*
(71) Custom Machining Services, Inc., 326 North 400 East, Valparaiso IN 46383, US
(72) INTAGLIATA, Joseph, Vincent, Hanna, IN 46340, US
RUGE, Joshua, Thomas, Porter, IN 46304, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B21D 39/04 → (51) ***B25B 27/14***

---

(51) ***B21D 43/00*** ***B21B 39/18*** ***B21C 47/34*** (11) **1 909 988 A1*** ***B21B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06762264.7 (22) 29.06.2006
(84) ES IT SE
(86) EP 2006/006297 29.06.2006
(87) WO 2007/003331 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IT UD20050113
(54) • *SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND BEFÖRDERN VON STANGEN VON EINEM WALZWERK ZU EINER SAMMEL- UND AUSTRAGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR THE RECEIVING AND CONVEYING OF BARS FROM A ROLLING MILL TOWARDS A COLLECTION AND DISCHARGE DEVICE*
• *SYSTEME PERMETTANT LA RECEPTION ET LE TRANSPORT DES BARRES A LA SORTIE D'UN LAMINOIR POUR LES TRANSFERER VERS UN DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE DECHARGEMENT*
(71) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento UD, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21D 43/02*** (11) **1 909 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788029.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028262 19.07.2006
(87) WO 2007/012056 2007/04 25.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 19.07.2005 US 700965 P
(54) • *TANGENTIALHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *TANGENTIAL MANUFACTURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FABRICATION TANGENTIEL*
(71) Hansen, Thomas C., P.O. Box 2238, Rohnert Park, CA 94927, US
(72) Hansen, Thomas C., Rohnert Park, CA 94927, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21H 1/02 → (51) ***B21D 22/14***

---

(51) ***B21H 1/06*** ***B21J 5/12*** (11) **1 909 990 A1*** ***B21K 1/76***
(25) De (26) De
(21) 06762038.5 (22) 14.06.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/005695 14.06.2006
(87) WO 2006/133910 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005028828
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLRINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL RINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES ANNEAUX METALLIQUES*
(71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) FLÜGGE, Torsten, 71636 Ludwigsburg, DE
KWASNITZA, Erwin, 74172 Neckarsulm, DE
RINKE, Lorenz, 74395 Mundelsheim, DE
THAU, Hermann, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B21H 1/06 → (51) ***B21H 1/12***

---

(51) ***B21H 1/12*** ***B21H 1/06*** (11) **1 909 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765239.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002937 04.08.2006
(87) WO 2007/017655 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516221
(54) • *RINGWALZEN AUS METALLROHLINGEN*
• *RING ROLLING FROM METAL BLANKS*
• *LAMINAGE DE COURONNES A PARTIR D EBAUCHES METALLIQUES*
(71) Formflo Limited, Lansdown Industrial Estate, Gloucester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8PW, GB
(72) HARRISON, Andrew, J., L., Bristol BS8 1TR, GB
HANNIS, Jason, Michael, Paul, Cheltenham, Gloucestershire GL50 4AX, GB
WILDING, David, Alexander, Malmesbury, Wiltshire SN16 OES, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21J 5/12 → (51) ***B21H 1/06***

B21K 1/28 → (51) ***B21D 22/14***

B21K 1/76 → (51) ***B21H 1/06***

---

(51) ***B21K 9/00*** ***B60M 1/30*** ***B23K 26/20*** (11) **1 909 992 A1*** ***B23K 9/23*** ***B23K 101/26***
(25) De (26) De
(21) 05805916.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011209 18.10.2005
(87) WO 2007/022794 2007/09 01.03.2007
(30) 11.07.2005 CH 11452005
(54) • *VERBUNDSTROMSCHIENE*
• *COMPOSITION BUSBAR*
• *RAIL CONDUCTEUR COMPOSITE*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) KEMPA, Stefan, CH-8245 Feuerthalen, CH
WOEMPNER, Diethelm, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
NETZEL, Timo, 78269 Volkertshausen, DE

B22C 9/06 → (51) ***B22D 17/00***

B22C 9/08 → (51) ***C22B 9/02***

B22D 1/00 → (51) ***C22B 9/02***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 909 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760899.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001038 24.07.2006
(87) WO 2007/012113 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213966
(54) • *ZWEIROLLENGIESSANLAGE UND EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETÄTIGUNG*
• *TWIN ROLL CASTER, AND EQUIPMENT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MACHINE DE COULEE ENTRE ROULEAUX, EQUIPEMENT ET PROCEDE D'EXPLOITATION AFFERENTS*
(71) Castrip LLC, 1915 Rexford Road, Ste 100, Charlotte, NC 28211, US
(72) NAKAYAMA, K, IH Corporation, Tokyo 135-8710, JP
FUKASE, Hisahiko, Tokyo 135-0063, JP
OSADA, S, H Corporation, Tokyo 135-8710, JP
OTSUKA, H, H Corporation, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/124*** ***B21B 1/46*** ***C21D 9/46*** ***B22D 11/22*** (11) **1 909 994 A1*** ***C21D 8/02*** ***B22D 11/16*** ***B22D 11/12*** ***C22C 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06760970.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001117 04.08.2006
(87) WO 2007/014439 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 197204
(54) • *HERSTELLUNG VON DÜNNEM STAHLBAND*
• *PRODUCTION OF THIN STEEL STRIP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDE D ACIER MINCE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Ste 400, Charlotte, North Carolina 28211, US
(72) MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-le-sands, New South Wales 2216, AU
BLEJDE, Walter, Brownsburg, Indiana 46112, US
STREZOV, Lazar, Adamstown, New South Wales 2289, AU
MUKUNTHAN, Kannappar, Rankin Park, New South Wales 2287, AU
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/124 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/22 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22D 17/00*** ***B22D 17/22*** (11) **1 909 995 A2*** ***B22C 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06755659.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/002378 29.06.2006
(87) WO 2007/010181 2007/04 25.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514751
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TURBINEN- ODER KOMPRESSORRÄDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TURBINE OR COMPRESSOR WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TURBINE OU DES ROUES DE COMPRESSEUR*
(71) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) ZHU, Qiang, Sheffield S10 5NS, GB
JACKSON, Andrew Phillip, Wakefield, West Yorkshire WF9 1QA, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 17/20 → (51) ***B29C 45/18***

B22D 17/22 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 35/00 → (51) ***B29C 45/18***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 3/11***

B22F 1/02 → (51) ***B22F 3/11***

(51) ***B22F 3/11*** ***B22F 1/02*** ***G10K 11/00*** ***B23K 35/02*** (11) **1 909 996 A2*** ***B22F 1/00*** ***G10K 11/162***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778817.4 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/001643 07.07.2006
(87) WO 2007/006945 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERBINDUNG VON SUPERLEGIERUNGSKUGELN MITTELS LÖTEN UND MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN HERGESTELLTE OBJEKTE*
• *METHOD OF PRODUCING AND JOINING SUPERALLOY BALLS BY MEANS OF BRAZING AND OBJECTS PRODUCED WITH SUCH JOINTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE PAR BRASURE DE BILLES EN SUPERALLIAGE ET OBJETS FABRIQUES AVEC DE TELS ASSEMBLAGES*
(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) DOUIN, Myriam, F-33710 St. Ciers de Canesse, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
BOYER, Alexandra, F-92160 Fontenay aux Roses, FR
GREGOIRE, Aurélie, F-75006 Paris, FR
JOSSO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MERCIER, Sébastien, F-92140 Clamart, FR
MOREL, Ariel, F-91200 Athis Mons, FR
NADLER, Jason, F-75001 Paris, FR
NAVEOS, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR
RIO, Catherine, F-91470 Limours, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B22F 3/12*** ***C22C 33/02*** (11) **1 909 997 A2*** ***C22C 38/18***
(25) En (26) En
(21) 06770194.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018156 10.05.2006
(87) WO 2007/001648 2007/01 04.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 20.06.2005 US 692387 P
21.03.2006 US 385292
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE METALLURGISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERDICHTETE ARTIKEL*
• *CORROSION RESISTANT METALLURGICAL POWDER COMPOSITIONS, METHODS, AND COMPACTED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POUDRES METALLURGIQUES RESISTANT A LA CORROSION ET ARTICLES COMPACTES*
(71) Hoeganaes Corporation, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, New Jersey 08077, US
(72) SCHADE, Christopher, T., Marlton, New Jersey 08053, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 7/00 → (51) ***C22C 9/01***

(51) ***B22F 7/08*** (11) **1 909 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776369.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007257 24.07.2006
(87) WO 2007/017086 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 PCT/EP5008/063
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOSTATISCHEN HEISSPRESSEN*
• *METHOD FOR HOT ISOSTATIC PRESSING*
• *PROCÉDÉ POUR PRESSAGE ISOSTATIQUE À CHAUD*
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västeras, SE
(72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B23B 5/16 → (51) ***E01C 13/08***

(51) ***B23B 27/02*** ***C04B 38/06*** (11) **1 909 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788682.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029234 27.07.2006
(87) WO 2007/016268 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.07.2005 US 192711
(54) • *GESINTERTE KUGELFÖRMIGE PELLETS FÜR GAS- UND ÖLBOHRUNGSSTÜTZMITTEL*
• *SINTERED SPHERICAL PELLETS USEFUL FOR GAS AND OIL WELL PROPPANTS*
• *GRANULES SPHÉRIQUES FRITTÉS UTILES POUR UN AGENT DE SOUTÈNEMENT DE PUITS DE GAZ ET DE PÉTROLE*

(71) Carbo Ceramics Inc., 6565 MacArthur Blvd. Suite 1050, Irving, TX 75039, US
(72) CANOVA, Steve, Gray, Georgia 31032, US
KRAUSE, Claude, A., St. Martinsville, Louisiana 70582, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B23B 29/24*** ***B23Q 5/04*** (11) **1 910 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705923.8 (22) 07.02.2006
(84) CH DE IT LI
(86) DE 2006/000195 07.02.2006
(87) WO 2006/092110 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009893
(54) • *WERKZEUGREVOLVER MIT EINEM DREHANTREIBBAREN WERKZEUG AN DER STIRNSEITE*
• *TOOL REVOLVER WITH A ROTATIONALLY DRIVABLE TOOL ON THE FRONT FACE*
• *TOURELLE REVOLVER POUR OUTILLAGE DOTEE D'UN OUTIL ENTRAINE EN ROTATION SUR SA FACE FRONTALE*
(71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
(72) HESSBRÜGGEN, Norbert, 73084 Salach, DE
HESSBRÜGGEN, Markus, 73035 Göppingen, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23F 21/22***

B23D 59/00 → (51) ***G02B 27/09***

B23D 71/00 → (51) ***B23D 73/12***

---

(51) ***B23D 73/12*** ***B23D 71/00*** (11) **1 910 001 A1*** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05769602.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024747 12.07.2005
(87) WO 2007/008207 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERBESSERUNGEN VONMETALLABSCHLEIFVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN METAL SANDING DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS DES DISPOSITIFS DE PONCAGE MÉTALLIQUES*
(71) Grace, Christopher R., 403 Quapaw Drive, Russellville AR 72802, US
Grace, Richard L., 201 Gardner Lane, Dover AR, US
Duerr, Daniel I., 816 Cagle Rock Circle, Russellville AR 72802, US
(72) Grace, Christopher R., Russellville AR 72802, US
Grace, Richard L., Dover AR, US
Duerr, Daniel I., Russellville AR 72802, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B23F 5/16*** ***H02K 21/00*** (11) **1 910 002 A1*** ***H02K 26/00***
(25) De (26) De
(21) 06777401.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063409 21.06.2006
(87) WO 2007/009851 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033894
17.10.2005 DE 102005049530
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
(72) PROCK, Erich, 40227 Düsseldorf, DE
STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B23F 21/16*** ***B23F 21/22*** (11) **1 910 003 A1*** ***B23Q 39/02***
(25) De (26) De
(21) 05769809.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053679 28.07.2005
(87) WO 2007/012351 2007/05 01.02.2007
(54) • *UNIVERSALMASCHINE ZUR WEICHBEARBEITUNG VON KEGELRÄDERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *UNIVERSAL MACHINE FOR THE SOFT MACHINING OF BEVEL GEARS AND CORRESPONDING METHOD*
• *MACHINE UNIVERSELLE POUR USINAGE AVANT TRAITEMENT DE PIGNONS CONIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) OZDYK, Klaus, 58509 Lüdenscheid, DE
KIRSCH, Roger, 76307 Karlsbad, DE
HACKENBERGER, Elmar, CH-8003 Zürich, CH
LAMSFUSS, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
KÖNIG, Torsten, 42477 Radevormwald, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B23F 21/22*** ***B23C 5/22*** (11) **1 910 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753670.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004646 17.05.2006
(87) WO 2007/006361 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032761
(54) • *MESSERKOPF*
• *BLADE HEAD*
• *FRAISE A LAMES RAPPORTEES*
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MÜHLFRIEDEL, Dieter, 91320 Ebermannstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23F 21/22 → (51) ***B23F 21/16***

---

(51) ***B23G 1/34*** (11) **1 910 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762769.5 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007228 22.07.2006
(87) WO 2007/014659 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEWINDEN, INSBESONDERE FÜR BOHRGESTÄNGE ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THREADS, IN PARTICULAR FOR DRILL STRINGS OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FILETAGES NOTAMMENT DESTINES A DES TRAINS DE TIGES OU SIMILAIRES*
(71) FMS Drehtechnik Schaffhausen AG, Amsler-Laffon-Strasse 1, 8201 Schaffhausen, CH
(72) SCHIEMANN, Harry, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti & Partner GbR, 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/002*** ***F01D 5/00*** (11) **1 910 006 A1*** ***B23K 1/005*** ***B23P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05774084.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008038 22.07.2005
(87) WO 2007/012338 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES MIT EINER GERICHTETEN MIKROSTRUKTUR UMFASSENDEN BAUTEILS, DURCH EINSTELLUNG WÄHREND DER LASERWÄRMEEINWIRKUNG EIN TEMPERATURGRADIENT; EIN MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTER BAUTEIL*
• *METHOD OF REPAIRING A COMPONENT COMPRISING A DIRECTED MICROSTRUCTURE, BY SETTING A TEMPERATURE GRADIENT DURING EXPOSURE TO THE LASER HEAT; A COMPONENT PRODUCED BY SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UN COMPOSANT COMPRENANT UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE PAR REGLAGE, DURANT L'ACTION THERMIQUE DU LASER, D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE; COMPOSANT FABRIQUE CONFORMEMENT A CE PROCEDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
SINGER, Robert, 91054 Erlangen, DE
VOLEK, Andreas, 91056 Erlangen, DE

B23K 1/002 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 1/005*** ***F01D 5/00*** ***B23P 15/04*** ***B23K 101/00*** (11) **1 910 007 A1*** ***B23P 6/00*** ***F01D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 06777564.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063870 04.07.2006
(87) WO 2007/006694 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032739
(54) • *VERFAHREN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN FÜGEN VON BAUTEILEN UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR INTEGRALLY BONDING COMPONENTS USING NANOPARTICLES*
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS PAR LIAISON DE MATIERE EN UTILISANT DES NANOPARTICULES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

B23K 1/005 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 1/19*** ***B23K 1/20*** (11) **1 910 008 A1*** ***B23K 35/00***

B23K 35/36

(25) De (26) De
(21) 06776337.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007190 21.07.2006
(87) WO 2007/012434 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035704
(54) • *ZU VERLÖTENDE OBERFLÄCHE*
• *SURFACE TO BE SOLDERED*
• *SURFACE A BRASER*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BOGER, Snjezana, Boger, 73734 Esslingen, DE
ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
GROSS, Dieter, 70176 Stuttgart, DE
PFITZER, Matthias, 73779 Deizisau, DE
TRAUTWEIN, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/19***

B23K 1/20 → (51) ***C23F 11/12***

B23K 9/00 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 9/02 → (51) ***B23K 9/29***

B23K 9/028 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 9/127*** (11) **1 910 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741003.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000204 17.05.2006
(87) WO 2007/009131 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 AT 11972005
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSSYSTEM MIT BESTIMMUNG DER POSITION DES SCHWEISSBRENNERS*
• *WELDING METHOD AND WELDING SYSTEM WITH DETERMINATION OF THE POSITION OF THE WELDING TORCH*
• *PROCEDE DE SOUDURE ET SYSTEME DE SOUDURE AVEC DETERMINATION DE LA POSITION DU CHALUMEAU A SOUDER*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) STÖGER, Markus, A-4655 Vorchdorf, AT
WITTMANN, Manfred, A-4845 Rutzenmoos, AT
LEKO, Tomas, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/29***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 37/053***

B23K 9/23 → (51) ***B21K 9/00***

---

(51) ***B23K 9/29*** (11) **1 910 010 A1***
B23K 9/16 ***B23K 9/32***
B23K 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764796.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001363 15.06.2006
(87) WO 2006/134276 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0506082
(54) • *EIN KONVEXES DURCHBROCHENES GITTER ZUR VERGRÖSSERUNG DES GASSTRAHLS ENTHALTENDER SCHWEISSBRENNER*
• *WELDING TORCH COMPRISING A CONVEX OPEN-WORK GRID FOR ENLARGING THE GAS JET*
• *TORCHE DE SOUDAGE COMPRENANT UNE GRILLE AJOUREE CONVEXE POUR ELARGIR LE JET DE GAZ*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BON, Bernard, F-71350 Ciel, FR
PEIGNEY, Alain, F-71240 St Loup De Varennes, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/29***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 37/053***

---

(51) ***B23K 20/02*** (11) **1 910 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762406.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006534 28.06.2006
(87) WO 2007/006461 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032115
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON WERKSTÜCKEN UND MIKROSTRUKTURIERTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR BONDING WORK PIECES AND MICRO-STRUCTURED COMPONENT*
• *PROCEDE DE LIAISON DE PIECES ET D'UN COMPOSANT MICROSTRUCTURE*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
KURTZ, Olaf, 10627 Berlin, DE
HERBER, Ralph, 12305 Berlin, DE
MADRY, Christian, 13053 Berlin, DE
ETZKORN, Johannes, 13581 Berlin, DE
VAGO, Thomas, 12309 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***B23K 20/10*** (11) **1 910 012 A1***
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 05763281.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001169 20.07.2005
(87) WO 2007/011272 2007/04 25.01.2007
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES MATERIALS MITTELS EINER ULTRASCHALLVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATMENT OF A MATERIAL BY MEANS OF AN ULTRASONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UN MATÉRIAU AU MOYEN D UN DISPOSITIF À ULTRASONS*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) YNGVESSON, Erik, S-447 31 Vårgårda, SE
NYQVIST, Hans, S-431 64 Mölndal, SE
LEHTO, Marcus, S-411 29 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B23K 26/03 → (51) ***B41J 2/16***

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/22***

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **1 910 013 A2***
G02B 26/10 ***G02B 26/12***
B23K 26/34 ***B23K 26/36***
B23K 26/40 ***C23C 14/28***
(25) En (26) En
(21) 06778481.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000251 13.07.2006
(87) WO 2007/006850 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.07.2005 FI 20050747
23.02.2006 FI 20060182
12.04.2006 FI 20060358
(54) • *STRAHLUNGSANORDNUNG*
• *RADIATION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF RADIANT*
(71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
(72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI
MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammisaari, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B23K 26/14 → (51) ***B41J 2/16***

B23K 26/20 → (51) ***B21K 9/00***

---

(51) ***B23K 26/22*** (11) **1 910 014 A1***
B23K 26/067
(25) En (26) En
(21) 06765880.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052100 26.06.2006
(87) WO 2007/000717 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695072 P
(54) • *LASERSCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LASER WELDING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR FAISCEAU LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAUWENBERG, Werner, D., P., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DORRESTEIN, Sander, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ROOSMALEN, Johannes H., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/40***

B23K 26/38 → (51) ***B23P 15/16***

B23K 26/38 → (51) ***B41J 2/16***

---

(51) ***B23K 26/40*** (11) **1 910 015 A2***
B23K 26/38
(25) En (26) En
(21) 06800603.0 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029919 01.08.2006
(87) WO 2007/016557 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.08.2005 US 194419
(54) • *GITTERLÜCKENBEARBEITUNG FÜR MONOLITHISCHE MIKROWELLEN INTEGRIERTE SCHALTKREISE*
• *VIA HOLE MACHINING FOR MICROWAVE MONOLITHIC INTEGRATED CIRCUITS*
• *USINAGE DE TROU DE RACCORDEMENT POUR CIRCUITS INTEGRES MONOLITHIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) LI, Ming, Chelmsford, MA 01824, US
LIU, Xinbing, Cambridge, MA 02142, US
SAKAI, Hiroyuki, Takasuki City, Osaka 569-1193, JP
NISHIJIMA, Masaaki, Takasuki City, Osaka 569-1193, JP
UEDA, Daisuke, Takasuki City, Osaka 569-1193, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23K 26/40 → (51) ***A61F 9/01***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/40 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***B23K 31/02*** ***B23K 35/00*** (11) **1 910 016 A1*** ***B23K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06762733.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007180 20.07.2006
(87) WO 2007/014648 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036309
(54) • *EINBRINGEN VON NANOPARTIKELN*
• *INTRODUCTION OF NANOPARTICLES*
• *INTRODUCTION DE NANOPARTICULES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE
(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 35/00 → (51) ***B23K 1/19***

B23K 35/00 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 35/02 → (51) ***B22F 3/11***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 1/19***

(51) ***B23K 37/053*** ***B23K 9/028*** ***B23K 9/32*** (11) **1 910 017 A1*** ***B23K 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764655.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001159 22.05.2006
(87) WO 2006/123070 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505078
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN UND FESTKLEMMEN VON RÖHRENFÖRMIGEN TEILEN MIT MITTELN ZUR ECHTZEITMESSUNG UND REGULIERUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS*
• *DEVICE FOR CENTRING AND CLAMPING TUBULAR PARTS, COMPRISING MEANS FOR THE REAL-TIME MEASUREMENT AND REGULATION OF THE MOISTURE CONTENT*
• *DISPOSITIF POUR LE CENTRAGE ET LE SERRAGE DE PIECES TUBULAIRES AVEC DES MOYENS DE MESURE EN TEMPS REEL ET DE REGULATION DE LA TENEUR EN HUMIDITE*
(71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mitry-Mory, 77290 Mitry-Mory, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-60330 Silly le Long, FR
L'ARVOR, Eric, F-02600 Villers-Cotterets, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

B23K 101/00 → (51) ***B23K 1/005***

B23K 101/26 → (51) ***B21K 9/00***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 1/005***

B23P 15/04 → (51) ***B23K 1/005***

(51) ***B23P 15/16*** ***B23K 26/38*** ***F01D 5/18*** (11) **1 910 018 A1*** ***F23R 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06764150.6 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064157 12.07.2006
(87) WO 2007/014828 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SATZES VON LÖCHERN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PRODUCTION OF A SET OF HOLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE TROUS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLENDINNING, Ian, Heckington Sleaford NG34 9UZ, GB
MCMILLAN, Robin, Bardney Lincolnshire LN3 5UD, GB
SENIOR, Peter, Levittown, PA 19056, US

(51) ***B23P 15/26*** ***B23P 19/02*** (11) **1 910 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788076.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028324 21.07.2006
(87) WO 2007/019013 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705998 P
(54) • *BEFESTIGUNG EINER MULTIROHREINFÜHRUNG UND VERFAHREN*
• *MULTI-TUBE INSERTION FIXTURE AND PROCESS*
• *FIXATION MULTITUBE À INSERTION ET PROCÉDÉ*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) DIXON, Matthew A., Columbus, OH 43085, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23P 19/02 → (51) ***B23P 15/26***

B23Q 1/00 → (51) ***B25B 5/06***

(51) ***B23Q 3/06*** ***G05B 19/042*** (11) **1 910 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795117.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001954 11.07.2006
(87) WO 2007/010355 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 22.07.2005 IT BO20050494
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTHALTEN VON WERKSTÜCKEN BEI BEARBEITUNGSVORGÄNGEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR HOLDING WORKPIECES IN MACHINING OPERATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PORTER DES PIECES A USINER DANS DES OPERATIONS D'USINAGE*
(71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) SCHIAVI, Bruno, I-29100 Piacenza, IT
FERRARI, Maurizio, I-26026 Pizzighettone, IT
FOLETTI, Sandro, I-29100 Piacenza, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B23Q 5/04*** (11) **1 910 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742630.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003667 21.04.2006
(87) WO 2007/009515 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033890
(54) • *WERKZEUGREVOLVER*
• *TOOL REVOLVER*
• *TOURELLE PORTE-OUTIL*
(71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE
(72) SAHM, Detlef, 73262 Reichenbach/Fils, DE
LINDER, Dietmar, 72585 Riederich, DE
DIERINGER, Jochen, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23Q 5/04 → (51) ***B23B 29/24***

B23Q 11/00 → (51) ***A22B 5/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B08B 9/00***

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **1 910 022 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776183.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/006753 11.07.2006
(87) WO 2007/012397 2007/05 01.02.2007
(88) 28.02.2008
(30) 27.07.2005 DE 102005035042
(54) • *ABFRAGESYSTEM FÜR EINE BEWEGTE MASCHINENKOMPONENTE*
• *POLLING SYSTEM FOR A MOVED MACHINE COMPONENT*
• *SYSTEME D'INTERROGATION POUR ELEMENT DE MACHINE MOBILE*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) SCHUSTER, Andreas, 71543 Wüstenrot/ Neulautern, DE
FELLHAUER, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 17/00 → (51) ***B25D 9/20***

(51) ***B23Q 17/20*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 910 023 A1*** ***B24B 3/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06780146.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052488 20.07.2006
(87) WO 2007/013005 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05405454
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER GEOMETRIE EINER ABZUSCHRÄGENDEN SCHNEIDKANTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE GEOMETRY OF A CUTTING EDGE TO BE CHAMFERED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA GEOMETRIE D'UNE ARETE DE COUPE A CHANFREINER*
(71) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons, 2525 Le Landeron, CH
(72) FRITSCHY, Patrick, CH-2525 Le Landeron, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 17/20***

B23Q 39/02 → (51) ***B23F 21/16***

B24B 3/26 → (51) ***B23Q 17/20***

(51) ***B24B 21/04*** ***B24B 27/033*** ***B24D 13/10*** (11) **1 910 024 A1*** ***B24D 13/04***
(25) De (26) De
(21) 06776364.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007252 24.07.2006
(87) WO 2007/012438 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 202005011640 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES BAND- ODER PLATTENFÖRMIGEN METALLISCHEN WERKSTÜCKS*
• *DEVICE FOR MACHINING A STRIP OR PLATE-SHAPED METAL WORKPIECE*
• *DISPOSITIF POUR USINER UNE PIÈCE MÉTALLIQUE EN FORME DE BANDE OU DE PLAQUE*
(71) LISSMAC Maschinenbau u. Diamantwerkzeuge GmbH, Gewerbepark West, Lanzstrasse 4, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) WEILAND, Josef, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B24B 27/033 → (51) ***B24B 21/04***

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 53/007*** (11) **1 910 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787879.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028061 19.07.2006
(87) WO 2007/015909 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191711
(54) • *SCHLEIFAGGLOMERATOPOLIERVERFAHREN*
• *ABRASIVE AGGLOMERATE POLISHING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE PAR AGGLOMÉRATS ABRASIFS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLETCHER, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 551333-427, US
LUGG, Paul S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROMERO, Vincent D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 53/013*** (11) **1 910 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787882.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028064 19.07.2006
(87) WO 2007/015911 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191722
(54) • *UNABHÄNGIGER KONDITIONIERENDER SCHLEIFKÖRPER*
• *SELF-CONTAINED CONDITIONING ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF DE TRAITEMENT INDÉPENDANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLETCHER, Timothy D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUGG, Paul S. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROMERO, Vincent D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B24B 53/007 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 53/013 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 11/00 → (51) ***B23D 73/12***

B24D 13/04 → (51) ***B24B 21/04***

(51) ***B24D 13/10*** ***B24D 17/00*** (11) **1 910 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722929.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000237 02.05.2006
(87) WO 2007/009456 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DK 200501060
(54) • *VERFAHREN, DRAHTROLLE UND VERWENDUNG DAVON ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES OBJEKTS*
• *A METHOD, A WIRE ROLLER AND USE THEREOF FOR SURFACE TREATMENT OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ, ROULEAU À FIL ET LEUR UTILSATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D UN OBJET*
(71) HH Patent A/S, Grodevej 14, 6823 Ansager, DK
(72) HUNDEB0L, Keld, DK-6823 Ansager, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B24D 13/10 → (51) ***B24B 21/04***

(51) ***B24D 15/04*** (11) **1 910 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766126.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000800 10.07.2006
(87) WO 2007/007329 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 10.07.2005 IL 16960605
21.11.2005 IL 17207905
(54) • *FINGERKLEBBARES SCHLEIFKISSEN*
• *FINGER ADHESIBLE ABRASIVE PAD*
• *TAMPON ABRASIF ADHESIF ADAPTE AU DOIGT*
(71) Chazot, Ahron, Kibbutz Ma'agan, 15160 D.N. Emek HaYarden, IL
(72) Chazot, Ahron, 15160 D.N. Emek HaYarden, IL
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B24D 17/00 → (51) ***B24D 13/10***

(51) ***B25B 5/06*** ***B23Q 1/00*** (11) **1 910 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761804.1 (22) 17.07.2006
(84) CZ DE ES IT PL
(86) DE 2006/001226 17.07.2006
(87) WO 2007/009439 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033468
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Bruck, DE
(72) Hofmann, Klaus, 85567 Bruck, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***B25B 13/12*** ***B25B 13/22*** (11) **1 910 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789343.8 (22) 02.08.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/030333 02.08.2006
(87) WO 2007/016690 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704564 P
01.08.2006 US 461538
(54) • *VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL*
• *ADJUSTABLE WRENCH*
• *CLE AJUSTABLE*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) CHERVENAK, Thomas M., Huntersville, North Carolina 28164, US
LUCUS, Brett, Huntersville, North Carolina 28078, US
BURRY, James Michael, Troutman, North Carolina 28166, US

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 13/22 → (51) ***B25B 13/12***

(51) ***B25B 13/46*** ***B25B 15/04*** (11) **1 910 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800138.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028072 19.07.2006
(87) WO 2007/012017 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 19.07.2005 US 700195 P
(54) • *RATSCHENSCHRAUBENZIEHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RATCHET DRIVER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MANDRIN A CLIQUET ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Pilling Weck Incorporated, 200 Precision Road, Horsham, PA 19044, US
(72) GAO, Hua, Fox Point, WI 53217, US
RINNER, James A., Racine, WI 53406, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B25B 13/48*** (11) **1 910 032 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779046.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050710 12.07.2006
(87) WO 2007/015021 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 03.08.2005 FR 0552423
08.09.2005 FR 0552713
(54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL ZUM ÜBERTRAGEN EINESANZUGS- UND LÖSEDREHMOMENTS AUF EINE DIEBSTAHLSICHERUNGSSCHRAUBVORRICHTUNG*
• *WRENCH FOR TRANSMITTING A CLAMPING OR LOOSENING TORQUE TO AN ANTITHEFT SCREW DEVICE*
• *CLE POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE DE SERRAGE OU DE DESSERRAGE A UN DISPOSITIF DE VIS ANTIVOL*
(71) Société des Forges de Froncles S.A., Rue de l'Ecole, 52320 Froncles, FR
(72) CHOBEAU, Grégory, F-51600 Jonchery / Suippe, FR
LAMPAERT, Laurent, F-52300 Vecqueville, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***B25B 15/00*** ***A61B 17/88*** (11) **1 910 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789338.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030328 02.08.2006
(87) WO 2007/019252 2007/07 15.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 03.08.2005 US 705668 P
(54) • *SCHRAUBENHALTENDER SCHRAUBENDREHER*
• *SCREW-RETAINING SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS EQUIPE D'UN MECANISME PERMETTANT DE RETENIR UNE VIS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) GRIFFITHS, Bryan, Coatesville, PA 19320, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B25B 15/04 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25B 23/10*** (11) **1 910 034 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775687.4 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001185 08.07.2006
(87) WO 2007/006282 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 13.07.2005 DE 202005011010 U
16.12.2005 DE 202005019646 U
(54) • *SCHRAUBENDREHER FÜR EINE INNENPROFILSCHRAUBE*
• *SCREWDRIVER FOR AN INNER PROFILE SCREW*
• *TOURNEVIS POUR VIS A PROFIL INTERIEUR*
(71) Witte, Peter, Russeer Weg 54a, 24114 Kiel, DE
(72) Witte, Peter, 24114 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25B 27/14*** ***B21D 39/04*** (11) **1 910 035 A2*** ***H01R 43/042***
(25) En (26) En
(21) 06765539.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001625 02.06.2006
(87) WO 2007/010339 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 19.07.2005 IT RE20050087
27.09.2005 IT RE20050106
(54) • *WERKZEUG ZUR VERBINDUNG VON LEITUNGEN MITTELS VERBINDUNGSMUFFEN*
• *TOOL FOR THE CONNECTION OF TUBES BY MEANS OF CONNECTION SLEEVES*
• *OUTIL CONÇU POUR LE RACCORDEMENT DE TUBES AU MOYEN DE MANCHONS DE RACCORDEMENT*
(71) PI.EFFE.CI. S.R.L., Via Sidoli 11/A, 43100 Parma, IT
(72) VERNASCA, Ivaldo, I-43100 Parma, IT
VERNASCA, Carlo, I-43100 Parma, IT
VERNASCA, Francesco, I-43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 910 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786714.3 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026653 07.07.2006
(87) WO 2007/011564 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182208
(54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUMEINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT VERBUNDENEN KAMMERN*
• *COMBUSTION POWERED FASTENER-DRIVING TOOL WITH INTERCONNECTED CHAMBERS*
• *OUTIL D'ENTRAINEMENT DE FIXATION ACTIONNE PAR COMBUSTION AVEC CHAMBRES INTERCONNECTEES*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL 60025, US
TAYLOR, Walter, J., McHenry, IL 60050, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B25D 9/20*** ***B25D 17/22*** ***B25D 17/06*** (11) **1 910 037 A1*** ***B23Q 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778805.9 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(86) FR 2006/001629 06.07.2006
(87) WO 2007/006935 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507330
(54) • *DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION, DIE ZUR STRAHLREINIGUNG VON GIESSKERNEN VERWENDET WIRD*
• *PNEUMATIC ASSEMBLY FOR AN INSTALLATION THAT IS USED FOR THE BLAST CLEANING OF FOUNDRY CORES*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE*
(71) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B25D 11/06*** ***B25D 17/20*** (11) **1 910 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762834.7 (22) 26.07.2006
(84) CH DE ES IT LI SE
(86) EP 2006/007394 26.07.2006
(87) WO 2007/014688 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036560
(54) • *BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT LINEARANTRIEB UND LUFTKÜHLUNG*
• *LINEARLY DRIVEN AND AIR-COOLED BORING AND/OR PERCUSSION HAMMER*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU A PERCUSSION A ENTRAINEMENT LINEAIRE ET REFROIDISSEMENT A AIR*
(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 910 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777416.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063468 22.06.2006
(87) WO 2007/012527 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035099
(54) • *SCHLAGWERK UND WENIGSTENS SCHLAGEND ANTREIBBARE HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SCHLAGWERK*
• *PERCUSSION MECHANISM AND AT LEAST PERCUSSIVELY-OPERATED HAND MACHINE TOOL WITH A PERCUSSION MECHANISM*

- *MECANISME DE PERCUSSION ET MACHINE-OUTIL PORTATIVE A COMMANDE AU MOINS PAR PERCUSSION, MUNIE D'UN MECANISME DE PERCUSSION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUESSELBERG, Achim, Hangzhou 310052, CN
ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
SIEBER, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25D 17/06 → (51) ***B25D 9/20***

B25D 17/20 → (51) ***B25D 11/06***

B25D 17/22 → (51) ***B25D 9/20***

(51) ***B25J 9/16*** ***A61B 19/00*** (11) **1 910 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755719.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002501 06.07.2006
(87) WO 2007/003949 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513876
(54) • *ROBOTER UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG EINES ROBOTERS*
• *A ROBOT AND A METHOD OF REGISTERING A ROBOT*
• *ROBOT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UN ROBOT*
(71) Prosurgics Limited, Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB
(72) FINLAY, Patrick Armstrong, Bucks HP9 1AE, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B25J 15/04*** (11) **1 910 041 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792660.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064985 02.08.2006
(87) WO 2007/017448 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508407
(54) • *MANIPULATOR UND ANLAGE DAMIT*
• *MANIPULATOR AND INSTALLATION COMPRISING THE SAME*
• *MANIPULATEUR ET INSTALLATION LE COMPORTANT*
(71) ROXANE S.A., 541 Rue Des Vautes, 34980 Saint Gely Du Fesc, FR
(72) SOLIGNAC, Jean-Pierre, F-34270 Saint Mathieu De Treviers, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 910 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762771.1 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007231 22.07.2006
(87) WO 2007/014660 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036383
(54) • *SCHERKOPF FÜR EINEN ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT*
• *SHAVING HEAD FOR AN ELECTRIC SHAVER*
• *TETE DE COUPE DESTINEE A UN RASOIR ELECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) BURGHARDT, Renata, 61476 Kronberg, DE
KLUGE, Martin, 65439 Flörsheim am Main, DE
HOJCZYK, Ricardo, 71334 Waiblingen, DE
NAUBER, Andre, 60439 Frankfurt am Main, DE
DALITZ, Werner, 61231 Bad Nauheim, DE
BURREL DIEZ, Luis, 60325 Frankfurt am Main, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach, DE
KORN, Dietmar, 65760 Eschborn, DE
MOEHRING, Andreas, 61476 Kronberg, DE

(51) ***B26B 19/38*** ***B26B 29/04*** (11) **1 910 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780315.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052691 03.08.2006
(87) WO 2007/017816 2007/07 15.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516188
(54) • *ELEKTRISCHE RASIERER*
• *ELECTRIC RAZORS*
• *RASOIRS ELECTRIQUES*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
(72) FORSDIKE, Edward Neill, Reading Berkshire RG30 3HJ, GB
STEVENS, Christopher John, Reading Berkshire RG4 8BD, GB
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 910 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800381.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029156 28.07.2006
(87) WO 2007/016227 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193588
21.07.2006 US 491423
(54) • *SCHERFOLIE*
• *SHAVING FOIL*
• *GRILLE DE RASOIR*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B26B 29/04 → (51) ***B26B 19/38***

B27B 13/00 → (51) ***A22B 5/00***

B27B 13/14 → (51) ***A22B 5/00***

B27G 19/06 → (51) ***A22B 5/00***

(51) ***B27M 1/06*** (11) **1 910 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777704.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064104 11.07.2006
(87) WO 2007/012561 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036345
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES EIN HOLZMATERIAL AUFWEISENDEN BAUTEILS, INSBESONDERE EINER PLATTE ODER EINES PANEELS*
• *METHOD OF MACHINING A COMPONENT HAVING A WOODEN MATERIAL, IN PARTICULAR A BOARD OR A PANEL*
• *PROCEDE D'USINAGE D'UN COMPOSANT PRESENTANT UN MATERIAU EN BOIS, EN PARTICULIER UNE PLAQUE OU UN PANNEAU*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann In Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B28B 1/087*** ***B30B 11/02*** (11) **1 910 046 A1*** ***B28B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06724482.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003660 21.04.2006
(87) WO 2007/009514 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034153
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMKÖRPERN.*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SHAPED CONCRETE BODIES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS MOULES EN BETON*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 82205 Gilching, DE
STICHEL, Holger, 08485 Pechtelsgrün, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) ***B28B 1/48*** ***B28B 5/04*** (11) **1 910 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753361.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000424 21.07.2006
(87) WO 2007/009467 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 22.07.2005 DK 200501082
20.03.2006 DK 200600394
09.06.2006 DK 200600781
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNGVON ZIEGELN MIT LÖCHERN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF BRICKS WITH HOLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUES A TROUS*
(71) Wienerberger A/S, Kirkebjerg Allé 88, 2605 Brøndby, DK
(72) ANDERSEN, Kaare, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

B28B 5/04 → (51) ***B28B 1/48***

(51) ***B28B 7/24*** (11) **1 910 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788335.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028712 25.07.2006
(87) WO 2007/019036 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195915
(54) • *MASSSTEUERUNG FÜR BETONBLÖCKE*
• *DIMENSIONAL CONTROL OF CONCRETE BLOCKS*
• *REGULATION DES DIMENSIONS DE BLOCS DE BETON*
(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) JOHNSON, Paul, Joseph, Clearwater, MN 55320, US
MUGGE, Jimmie, L., Eagan, MN 55121, US
TUFTS, Paul, Randal, Eagan, MN 55121, US
SCHERER, Ronald, J., Stillwater, MN 55082, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B28B 11/08*** (11) **1 910 049 A1***
B28B 23/00
(25) En (26) En
(21) 06763932.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063636 28.06.2006
(87) WO 2007/014809 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 IT TV20050114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON AUS KONGLOMERATSTEINMATERIAL UND EINEM BINDEMITTEL BESTEHENDEN PLATTEN UND SICH ERGEBENDE PLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SHEETS CONSISTING OF A CONGLOMERATE STONE MATERIAL AND A BINDER AND RESULTANT SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES CONSISTANT EN UN MATÉRIAU DE PIERRE CONGLOMÉRÉ ET UN LIANT ET FEUILLE RÉSULTANTE*
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B28B 17/00 → (51) ***B28B 1/087***

B28B 23/00 → (51) ***B28B 11/08***

B28C 1/00 → (51) ***A01N 25/08***

(51) ***B29B 9/14*** (11) **1 910 050 A1***
D01F 11/08 ***D06M 15/564***
D06M 15/507
(25) En (26) En
(21) 06762338.9 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006419 01.07.2006
(87) WO 2007/006438 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014815
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FILAMENTKOHÄSION VON GESCHNITTENEN ARAMIDFASERN*
• *METHOD FOR IMPROVING FILAMENT COHESIVENESS OF CHOPPED ARAMID FIBER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COHESION DE FILAMENTS DE FIBRES ARAMIDES HACHEES*
(71) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) WILLEMSEN, Stephanus, NL-6991 TW Rheden, NL
OLDE, Hendrik, Berend, NL-7823 VV Emmen, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 33/46 → (51) ***B29C 49/70***

B29C 33/60 → (51) ***B29C 59/02***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 35/08*** (11) **1 910 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768924.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/002333 19.06.2006
(87) WO 2007/013738 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069346
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON FESTKÖRPERPOLYMER UNTER VERWENDUNG VON ULTRASCHALL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR EXTRUDING SOLID STATE POLYMER USING ULTRASOUND AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'EXTRUSION PAR ULTRASONS DE POLYMERE A L'ETAT SOLIDE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Yousoo, Daejeon 305-762, KR
PARK, Seongchan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-815, KR
KIM, Dongjin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-181, KR
HAN, Sangho 104-1301, Booyoung 10-cha Apt., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-771, KR
SON, Jungil, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
HWANG, Yunhwan, Seoul 158-840, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 43/14 → (51) ***B29C 45/13***

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 910 052 A1***
B29C 70/68 ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 06789414.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030480 02.08.2006
(87) WO 2007/019330 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705561 P
01.08.2006 US 461557
(54) • *VERSTÄRKUNGEN, PRALLFLÄCHEN UND DICHTUNGEN MIT VERFORMBAREN TRÄGERN*
• *REINFORCEMENTS, BAFFLES AND SEALS WITH MALLEABLE CARRIERS*
• *RENFORCEMENTS, CHICANES ET JOINTS DOTÉS DE PORTEURS MALLÉABLES*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) GRAY, Todd, Troy, MI 48098, US
COON, Thomas, L., Lapeer, MI 48446, US
THOMAS, Matthew, Imlay City, MI 48444, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B29C 45/00 → (51) ***D21F 1/02***

(51) ***B29C 45/13*** (11) **1 910 053 A1***
A61M 16/06 ***B29C 43/14***
(25) En (26) En
(21) 06760882.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001021 19.07.2006
(87) WO 2007/009182 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033648
19.07.2005 DE 102005033650
(54) • *ATEMMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNGEINER ATEMMASKE*
• *RESPIRATORY MASK AND METHOD FOR MANUFACTURING A RESPIRATORY MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) BURZ, Johann, S., 87656 Germaringen, DE
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
LANG, Bernd, C., 82166 Gräfelfing, DE
KWOK, Philip, Rodney, New South Wales 2067, AU
SELVARAJAN, Karthikeyan, Thornleigh NSW 2120, AU
HENRY, Robert, Edward, Roseville NSW 2069, AU
HUXTABLE, Paul, Stewart, Trinity Gardens, South Australia 5067, AU
CAMPBELL, George, Giles, Adelaide, South Australia 5000, AU
PENDERGRAST, Ian, Howard, c/o Proen Design Australia Pty Ltd Unit 1/157, Hilton, South Australia 5033, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 45/14 → (51) ***G06K 19/077***

B29C 45/16 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B29C 45/18*** (11) **1 910 054 A1***
B22D 35/00 ***B22D 17/20***
B29C 45/72
(25) En (26) En
(21) 06741411.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000649 24.04.2006
(87) WO 2006/122391 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 US 134585
(54) • *LASTVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUFUHRKÖRPER EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *A LOAD MANAGEMENT DEVICE FOR A FEED BODY OF A MOLDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE CHARGE POUR UN CORPS D ALIMENTATION DE MACHINE A MOUDRE*

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

B29C 45/37 → (51) ***A61M 5/158***

B29C 45/72 → (51) ***B29C 45/18***

(51) ***B29C 47/88*** ***F04D 27/02*** ***H02P 21/00*** (11) **1 910 055 A1*** ***H02P 3/14*** ***H02P 29/04***
(25) De (26) De
(21) 06762432.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006575 03.07.2006
(87) WO 2007/006472 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033206
(54) • *BLASFOLIENANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *BLOWN FILM MANUFACTURING INSTALLATION AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE FEUILLES SOUFFLEES ET PROCEDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) MIDDELBERG, Gerhard, 49525 Lengerich, DE

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/42*** ***B29C 49/36*** (11) **1 910 056 A2*** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/64***
(25) De (26) De
(21) 06775722.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001265 17.07.2006
(87) WO 2007/012307 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES BAUELEMENTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A COMPONENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 51/12*** (11) **1 910 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777484.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063590 27.06.2006
(87) WO 2007/000454 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506574
24.08.2005 FR 0508707
03.02.2006 FR 0601018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFTANKS MIT INTERNEM ZUBEHÖR*
• *METHOD FOR PRODUCING A FUEL TANK PROVIDED WITH INTERNAL ACCESSORIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSERVOIR À CARBURANT POURVU D ACCESSOIRES INTERNES*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
WALLING, Nadja, F-60150 Janville, FR
LABORDE, Fabrice, B-75015 Paris, FR
LEMOINE, Hervé, B-60150 Montmacq, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 49/48*** (11) **1 910 058 A1*** ***B29C 49/04***
(25) En (26) En
(21) 06779860.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001935 13.07.2006
(87) WO 2007/007178 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 IT BO20050468
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS UND DADURCH HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *MACHINE AND METHOD FOR CARRYING OUT A CONTAINER AND CONTAINER OBTAINED THEREBY*
• *MACHINE ET PROCEDE DESTINES A PRODUIRE UN CONTENEUR ET CONTENEUR AINSI OBTENU*
(71) Brevetti Angela S.r.L., Via dell'Industria 99, 36071 Arzignano, IT
(72) CONSOLARO, Roberto, I-36071 Arzignano, IT
CONSOLARO, Angelo, I-36071 Arzignano, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/70***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 49/70*** ***B29C 33/46*** (11) **1 910 059 A1*** ***B29C 49/48***
(25) En (26) En
(21) 05782852.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009211 28.07.2005
(87) WO 2007/016959 2007/07 15.02.2007
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR BEHÄLTERBLASFORMMASCHINE MIT EINEM GENUTETEN FORMWERKZEUGBODEN*
• *MOLD FOR A CONTAINER BLOW MOLDING MACHINE, COMPRISING A GROOVED MOLD BOTTOM*
• *MOULE POUR MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS, COMPRENANT UN FOND RAINURE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) TONGA, Jules, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
LAMANDE, Christophe, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 59/02*** ***C25D 11/18*** ***C10M 133/44*** (11) **1 910 060 A1*** ***B29C 33/60***
(25) En (26) En
(21) 06787189.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027247 14.07.2006
(87) WO 2007/011663 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181153
(54) • *NANOSTRUKTURIERTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOSTRUCTURED ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE NANOSTRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Haiyan, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OSTEN, Evariste F., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KORBA, Gary A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G.I., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 61/04 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 61/08 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 61/08 → (51) ***C09J 127/16***

B29C 63/46 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B29C 65/08*** (11) **1 910 061 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777554.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063806 03.07.2006
(87) WO 2007/003626 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 FR 0552028
(54) • *ULTRASCHALL-MONTAGEVERFAHREN*
• *ULTRASONIC ASSEMBLY METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) SOCCARD, Eric, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

B29C 65/50 → (51) ***A61M 15/00***

B29C 65/56 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***B29C 70/34*** ***B29L 31/30*** (11) **1 910 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787029.5 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027067 11.07.2006
(87) WO 2007/018935 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195786
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN TRAGELEMENTEN AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *CURVED COMPOSITE STRUCTURAL ELEMENT FABRICATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT STRUCTUREL COMPOSITE COURBE*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BROWN, Todd, A., Olympia, WA 98513, US
JONES, Darrell, D., Mill Creek, WA 98012, US
MODIN, Andrew, E., Enumclaw, WA 98022, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/68 → (51) ***B29C 44/12***

(51) ***B29D 1/00*** ***F16B 33/00*** ***F16B 37/12*** ***F16B 21/08*** (11) **1 910 063 A1*** ***F16B 35/06*** ***F16B 37/04*** ***F16B 13/02***
(25) De (26) De
(21) 06776458.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007445 27.07.2006
(87) WO 2007/014697 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036110
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM EINSETZEN IN EINE BOHRUNG*
• *FASTENING ELEMENT FOR INSERTING INTO A BORE*
• *ELEMENT DE FIXATION A INSERER DANS UN ALESAGE*
(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, 9490 Vaduz, LI
(72) STADLER, Roger, CH-8008 Zürich, CH
BAJRAMAJ, Bekim, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 45/14*** (11) **1 910 064 A2*** ***G02B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06800256.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028584 24.07.2006
(87) WO 2007/016015 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.07.2005 US 192681
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLARISATIONSSTRAHLTEILERN*
• *METHOD FOR MAKING POLARIZING BEAM SPLITTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SEPARATEURS DE FAISCEAU POLARISANTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNCAN, John E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'KEEFE, Michael W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jiaying, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARRETT, Rusty A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29D 30/06*** (11) **1 910 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778673.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000461 29.07.2005
(87) WO 2007/013113 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VULKANISIERUNG VON REIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE VULCANISATION OF TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUS DE ROUES DE VÉHICULE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 35/04*** (11) **1 910 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778674.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000460 29.07.2005
(87) WO 2007/013112 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VULKANISIERUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE VULCANISATION OF TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VULCANISATION DE PNEUS DE ROUES DE VÉHICULE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***B29D 30/54*** ***B29D 30/56*** (11) **1 910 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752720.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000140 10.07.2006
(87) WO 2007/006112 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 BR PI0502850
(54) • *KOMBINIERTE HÜLLE ZUM RUNDERNEUERN VON REIFEN*
• *COMBINED ENVELOPE FOR TIRE RETREADING*
• *ENVELOPPE COMBINEE POUR RECHAPAGE DE PNEUMATIQUE*
(71) Dresch, Alessandro, Av. V, 328 Distrito Industrial, 78098-480 Cuiabá MT, BR
(72) DA SILVA, Ricardo Luiz Azevedo Campos, Cuiabá-MT-78098-480, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B29D 30/56 → (51) ***B29D 30/54***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 44/12***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/34***

B30B 11/02 → (51) ***B28B 1/087***

(51) ***B30B 15/00*** (11) **1 910 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776296.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007091 19.07.2006
(87) WO 2007/009762 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005034499
(54) • *WERKZEUG ZUM VERPRESSEN EINES MULTILAYERPRESSPAKETES, INSBESONDERE ZUR ANORDNUNG IN EINER PRESSE BZW. PAKETAUFBAU ZUM VERPRESSEN VON MULTILAYERN BZW. PRESSE ZUR VERPRESSUNG BZW. HERSTELLUNG VON MULTILAYERN*
• *TOOL FOR PRESSING A MULTILAYER PRESS PACKET, PARTICULARLY FOR PLACING IN A PRESS OR PACKET STRUCTURE FOR PRESSING MULTILAYERS OR PRESS FOR PRESSING OR PRODUCING MULTILAYERS*
• *OUTIL POUR COMPRIMER UN PAQUET DE CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHES DESTINE NOTAMMENT A ETRE PLACE DANS UNE PRESSE, ENSEMBLE PAQUET POUR COMPRIMER DES CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHES, PRESSE POUR COMPRIMER OU PRODUIRE DES CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHES*
(71) Backhaus, Monika, Am Paradies 16, 79350 Sexau, DE
(72) BACKHAUS, Dieter, 79350 Sexau, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, 50678 Köln, DE

B31B 1/25 → (51) ***B31B 47/00***

(51) ***B31B 19/74*** ***B65D 30/16*** ***B31B 23/00*** ***B31B 19/84*** (11) **1 910 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780090.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052418 14.07.2006
(87) WO 2007/010465 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.07.2005 US 182685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN VERPACKUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF A FLEXIBLE PACKAGE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE FLEXIBLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CASSONI, Robert Paul, Dayton, Ohio 45458, US
DIPAOLA, Michael Joseph, Cincinnati, Ohio 45208, US
BOUTEN, Heiner, 53909 Zulpich, DE

WHITLOCK, Peter John, Leek Wooten Warwickshire CV35 6QH, GB
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach, DE

B31B 19/84 → (51) ***B31B 19/74***

B31B 23/00 → (51) ***B31B 19/74***

(51) ***B31B 47/00*** (11) **1 910 070 A2***
B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 06764988.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002646 17.07.2006
(87) WO 2007/010228 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514561
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMSCHLÄGEN*
• *ENVELOPE MAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ENVELOPPES*
(71) JOHNSON, Sara, Crafters Companion, Collingwood House Collingwood Street, Coundon DL14 8LG, GB
(72) JOHNSON, Sara, Crafters Companion, Collingwood House Collingwood Street, Coundon DL14 8LG, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 3/10 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B32B 3/26*** (11) **1 910 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760786.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000299 13.07.2006
(87) WO 2007/009142 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 AT 12252005
(54) • *VERFORMBARER KÖRPER MIT GERINGEM RAUMGEWICHT*
• *DEFORMABLE BODY HAVING A LOW SPECIFIC GRAVITY*
• *CORPS DEFORMABLE A FAIBLE POIDS SPECIFIQUE*
(71) Arc Leichtmetallkompetenz - Zentrum Ranshofen Gmbh, Amag Fva-Gebäude, 5282 Ranshofen, AT
(72) SCHULZ, Peter, 84359 Simbach am Inn, DE
GRADINGER, Rudolf, A-2320 Schwechat, AT
REITER, Josef, A-5142 Eggelsberg, AT
KHALIL, Ziad, A-5280 Braunau am Inn, AT
BIRGMANN, Alois, A-5141 Moosdorf, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 910 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789127.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029967 01.08.2006
(87) WO 2007/016579 2007/06 08.02.2007
(88) 27.12.2007
(30) 02.08.2005 US 194939
(54) • *KATIONISCHES FASERSUBSTRAT ZUR DESINFEKTION*
• *CATIONIC FIBROUS SANITIZING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DÉSINFECTANT FIBREUX CATIONIQUE*
(71) PGI Polymer Inc., 9335 Harris Corners Parkway Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
(72) ELLIS, Dianne, Cary, NC 27513, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 910 073 A1***
F41H 1/02 ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06754388.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK
(86) EP 2006/005772 16.06.2006
(87) WO 2006/136323 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013518
(54) • *KUGELSICHERES LAMINAT UND TRAUMA-PACK*
• *BULLET PROOF LAMINATE AND TRAUMA PACK*
• *STRATIFIE PARE-BALLES ET GARNITURE DE PROTECTION CONTRE LES TRAUMATISMES*
(71) Propex Fabrics GmbH, Düppelstrasse 16, 48599 Gronau, DE
Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) WANSCHEER, Eckhard, 48531 Nordhorn, DE
FELS, Achim, 42109 Wuppertal, DE
BÖTTGER, Christian, 42897 Remscheid, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 7/02 → (51) ***C08L 33/04***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***B32B 15/02*** (11) **1 910 074 A2***
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06787974.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028190 20.07.2006
(87) WO 2007/013978 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 161053
(54) • *TROCKENBESCHICHTETE, SAUERSTOFFENTFERNENDETEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRY-COATED OXYGEN-SCAVENGING PARTICLES AND METHODS OF MAKING THEM*
• *PARTICULES DESOXYGENANTES ENROBEES A SEC, ET METHODES DE PRODUCTION DES PARTICULES*
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) SOLOVYOV, Stanislav, E., Cheektowaga, NY 14227, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B32B 17/06*** (11) **1 910 075 A1***
B05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 06787544.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027650 14.07.2006
(87) WO 2007/018975 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 194730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN BESCHICHTETEN ARTIKELS*
• *METHOD OF MAKING THERMALLY TEMPERED COATED ARTICLE*
• *PROCEDE D'OBTENTION PAR TREMPE THERMIQUE D'ARTICLES REVETUS*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 910 076 A1***
B32B 27/08 ***B32B 27/36***
B32B 27/30 ***B32B 27/40***
C08J 5/18 ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 06786087.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025771 29.06.2006
(87) WO 2007/005711 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170643
30.06.2005 US 170445
(54) • *POLY(CYCLOHEXANDIMETHYLEN-TEREPHTHALAT-CO-ETHYLEN-TEREPHTHALAT)-COPOLYESTERUMFASSENDE POLYMERZWISCHENLAGEN*
• *POLYMER INTERLAYERS COMPRISING POLY(CYCLOHEXANEDIMETHYLENE TEREPHTHALATE-CO-ETHYLENE TEREPHTHALATE) COPOLYESTER*
• *INTERCOUCHES POLYMERES COMPRENANT POLY(CYCLOHEXANEDIMETHYLENE TEREPHTHALATE-CO-ETHYLENE TEREPHTHALATE) COPOLYESTER*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) CHEN, Wenjie, Amherst, MA 01002, US
SZYDLOWSKI, Witold, Wilbraham, MA 01095, US
KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, MA 01002, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 910 077 A2***
C03C 27/12 ***C08J 3/22***
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 06851353.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020717 31.05.2006
(87) WO 2007/149068 2007/52 27.12.2007
(88) 14.02.2008
(30) 31.05.2005 US 141538
(54) • *NANOPARTIKELKONZENTRATE ZUR REGULIERUNG DER SONNENEINSTRAHLUNG*
• *NANOPARTICULATE SOLAR CONTROL CONCENTRATES*
• *CONCENTRÉS NANOPARTICULAIRES POUR LE CONTRÔLE SOLAIRE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PHILLIPS, Thomas, R., Vienna, WV 26105, US
FUGIEL, Richard, A., Washington, WV 26181, US
HAYES, Richard, A., Beaumont, TX 77706, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***B44F 1/06***

(51) ***B32B 27/00*** ***C08L 79/08*** (11) **1 910 078 A2*** ***C08G 73/10***
(25) En (26) En
(21) 06789029.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029805 01.08.2006
(87) WO 2007/016516 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 02.08.2005 US 705151 P
(54) • *HETEROPOLYMERE POLYIMIDPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HETEROPOLYMERIC POLYIMIDE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HETEROPOLYMERIQUES DE POLYMERE POLYIMIDE*
(71) Mantech SRS Technology Inc., 1800 Quail Street, Suite 101, Newport Beach, CA 92660, US
(72) POE, Garrett D., Madison, Alabama 35756-3484, US
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B32B 27/02 → (51) ***B32B 27/04***

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 27/12*** (11) **1 910 079 A2*** ***B32B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06788081.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028330 21.07.2006
(87) WO 2007/019014 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195911
(54) • *BAUMATERIALSTRUKTUR*
• *ARCHITECTURAL FABRIC*
• *TEXTILE ARCHITECTURAL*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) KELMARTIN, Thomas, West Chester, PA 19382, US
WALLACE, Thomas, Rising Sun, MD 21911, US
GREENE, William, Wilmington, DE 19808, US
WILLMANN, Robert, Port Deposit, MD 21911, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 27/08 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 27/28 → (51) ***C08L 83/04***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 33/00 → (51) ***E04D 12/00***

(51) ***B32B 37/12*** (11) **1 910 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800432.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029336 28.07.2006
(87) WO 2007/016310 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703366 P
(54) • *NIOBOXID-VERBINDUNGEN, NANOSTRUKTUREN, BIOAKTIVE FORMEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NIOBIUM OXIDE COMPOSITIONS, NANOSTRUCTURES, BIOACTIVE FORMS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS, NANOSTRUCTURES, FORMES BIOACTIVES D OXYDE DE NIOBIUM ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
(72) KARLINSEY, Robert, L., Indianapolis, IN 46237, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B41B 1/02*** (11) **1 910 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787891.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028081 19.07.2006
(87) WO 2007/012023 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700628 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNGVON FLEXODRUCKPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DE PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES*
(71) Cortron Corporation, 7855 Ranchers Road, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) HULL, Frank, A. Cortron Corporation, Minneapolis, MN 55364, US
PITZEN, David, E. Cortron Corporation, Minneapolis, MN 55364, US
LARSON, Roger, L. Cortron Corporation, Minneapolis, MN 55364, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 910 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777368.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/063327 20.06.2006
(87) WO 2006/136543 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05105440
27.06.2005 US 694226 P
(54) • *INFRAROTABSORBIERENDER FARBSTOFF*
• *INFRARED ABSORBING DYE*
• *COLORANT ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) CALLANT, Paul, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
ANDRIESSEN, Hieronymus, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
WILLIAMSON, Alexander, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
GEUKENS, Christel, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
LOUWET, Jos, Septestraat 27 B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/045 → (51) ***B41J 3/413***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 3/413***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 910 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800394.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029182 26.07.2006
(87) WO 2007/016237 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703796 P
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DRUCKKOPF*
• *PIEZOELECTRIC PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSION PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) MVM Technologies, Inc., 940 Calle Amanecer, Suite K, San Clemente, California 92673, US
(72) LOYER, Daniel W., San Clemente, California 92673, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B41J 2/16*** ***B23K 26/03*** ***B23K 26/40*** (11) **1 910 084 A1*** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/14***
(25) En (26) En
(21) 06785209.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024027 19.06.2006
(87) WO 2007/008353 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180369
(54) • *ÜBERWACHUNG DER SCHLITZBILDUNG IN SUBSTRATEN*
• *MONITORING SLOT FORMATION IN SUBSTRATES*
• *CONTROLE DE LA FORMATION DE FENTES DANS DES SUBSTRATS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) GRAEME, Scott MS B7A-011 Barnhall Road, County Kildare, IE
O'BRIEN, Seamus MS B7A-011 Barnhall Road, County Monaghan, IE
CAMPBELL-BROWN, Iain Mailstop Corvallis, Leixlip, County Kildare, IE
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B41J 2/16*** ***B05D 5/08*** (11) **1 910 085 A1***
(25) En (26) En

(21) 06786241.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026023 30.06.2006
(87) WO 2007/005857 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696035 P
(54) • *NICHT BENETZENDER ÜBERZUG AUF EINEM FLUIDEJEKTOR*
• *NON-WETTING COATING ON A FLUID EJECTOR*
• *REVETEMENT NON MOUILLANT D UN EJECTEUR DE FLUIDE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) OKAMURA, Yoshimasa, San Jose, CA 95124, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
DE BRANBANDER, Gregory, San Jose, CA 95132, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B41J 2/36*** (11) **1 910 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773640.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024033 22.06.2006
(87) WO 2007/002122 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159880
(54) • *DRUCKERKOPF-PULSIERTECHNIKEN FÜR VIELFARBEN-THERMODIREKTFARBDRUCKER*
• *PRINT HEAD PULSING TECHNIQUES FOR MULTICOLOUR THERMAL DIRECT COLOUR PRINTERS*
• *TECHNIQUES D'ENVOI D'IMPULSIONS SUR UNE TETE D'IMPRESSION POUR IMPRIMANTES COULEUR A IMPRESSION DIRECTE, THERMIQUE, POLYCHROME*
(71) Zink Imaging, LLC, 1265 Main Street - W4, Waltham, MA 02451, US
(72) LIU, Chien, Wayland, MA 01778, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/413***

---

(51) ***B41J 3/413*** ***B41J 3/407*** ***B41J 2/045*** ***B41J 2/05*** (11) **1 910 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761748.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001146 30.06.2006
(87) WO 2007/003174 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030778
(54) • *DRUCKSYSTEM ZUR ANSTEUERUNG DES DRUCKKOPFES EINER DRUCKERPATRONE*
• *PRINTING SYSTEM FOR CONTROLLING THE PRINTING HEAD OF A PRINTING CARTRIDGE*
• *SYSTEME D'IMPRESSION DESTINE A LA COMMANDE DE LA TETE D'IMPRESSION D'UNE CARTOUCHE D'IMPRESSION*
(71) APS Alternative Printing Services GmbH, Behringerstr. 7, 71083 Herrenberg, DE
(72) SCHÄFFER, Werner, 71083 Herrenberg, DE
(74) Ott, Elmar, OTT & SEBASTIAN Patentanwaltskanzlei Graf-Bentzel-Strasse 36, 72108 Rottenburg, DE

B41M 1/26 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 3/00 → (51) ***B44F 1/06***

---

(51) ***B41M 5/035*** ***B44C 1/17*** (11) **1 910 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762566.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006870 13.07.2006
(87) WO 2007/017038 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 IT VR20050095
(54) • *FLÄCHIGES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN MIT SUBLIMIERBAREN TINTEN*
• *SHEET-LIKE TRANSFER MEDIUM FOR TRANSFERRING IMAGES WITH SUBLIMATING INKS*
• *SUPPORT DE TRANSFERT EN FEUILLE SERVANT A TRANSFERER DES IMAGES COMPORTANT DES ENCRES A SUBLIMATION*
(71) PARADIGMA S.R.L., Vicolo San Domenico 10, 37122 Verona, IT
(72) TREVISAN, Tito, I-37122 Verona, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B41M 5/132 → (51) ***C07C 311/51***

B41M 5/32 → (51) ***G03C 1/498***

B41M 5/333 → (51) ***C07C 311/51***

B41M 5/337 → (51) ***C07C 311/51***

B41M 5/40 → (51) ***G03F 7/027***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***G07D 7/12*** (11) **1 910 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762672.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007068 18.07.2006
(87) WO 2007/009756 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033598
(54) • *WERTDOKUMENT, HERSTELLUNG UND PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *VALUE DOCUMENT, PRODUCTION AND VERIFICATION OF VALUE DOCUMENTS*
• *DOCUMENT DE VALEUR, REALISATION ET CONTROLE DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHOLZ, Ulrich, 84428 Buchbach, DE
GRAUVOGL, Gregor, 82041 Oberhaching, DE
MAGG, Ulrich, 85232 Feldgeding, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
MÜLLER, Franz, 81373 München, DE
THIERAUF, Klaus, 81825 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 1/26*** (11) **1 910 090 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794462.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050483 26.05.2006
(87) WO 2006/129037 2006/49 07.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 26.05.2005 FR 0551381
(54) • *ABKRATZBARER BEDRUCKTER TEXTILTRÄGER UND AUS DEM TRÄGER BESTEHENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *SCRATCHABLE PRINTED TEXTILE SUPPORT AND DRESS ITEM CONSISTING OF SAID SUPPORT*
• *SUPPORT TEXTILE IMPRIME GRATTABLE ET ARTICLE D'HABILLEMENT CONSTITUE DUDIT SUPPORT*
(71) Abou, Guillaume, 1 Rue Du Pavillon, 69004 Lyon, FR
Reydellet, Pierre-Jean, La Rena, 01240 Lent, FR
(72) ALZINA, Philippe, F-11000 Carcasonne, FR
ABOU, Guillaume, 69004 Lyon, FR
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 910 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776192.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006764 11.07.2006
(87) WO 2007/009633 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034134
(54) • *BUCHARTIGES DOKUMENT, INSBESONDERE IDENTIFIKATIONSDOKUMENT*
• *BOOK-TYPE DOCUMENT, IN PARTICULAR IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE TYPE LIVRET, EN PARTICULIER DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Carsten, 14979 Kleinbeeren, DE
LORTZ, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B43K 5/00*** ***B43K 8/00*** (11) **1 910 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808249.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002905 29.09.2005
(87) WO 2007/010323 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184106
(54) • *SCHNELLENTKUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR ZUGRIFFAUF TINTENRESERVOIR EINES SCHREIBGERÄTS*
• *QUICK RELEASE MECHANISM FOR ACCESS TO INK RESERVOIR OF WRITING INSTRUMENT*
• *MÉCANISME À DÉCLENCHEMENT RAPIDE PERMETTANT D ACCÉDER À UN RÉSERVOIR D ENCRE D UN INSTRUMENT D ÉCRITURE*
(71) Waterman SAS, 9 & 11, Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(72) DALANCOURT, Jean-Patrick, F-44360 St. Etienne De Montluc, FR
COUEDOU, Jean-Luc, F-44800 Herblain, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B43K 8/00 → (51) ***B43K 5/00***

(51) ***B43K 8/22*** (11) **1 910 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776775.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009224 03.08.2005
(87) WO 2007/014578 2007/06 08.02.2007
(54) • *FLÜSSIGKEITSTROPFENAUSSTOSSKOPF, SOLCH EINEN KOPF UMFASSENDES SCHREIBGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN DARAUS*
• *A LIQUID DROPLET EJECTING HEAD, A WRITING INSTRUMENT COMPRISING SUCH A HEAD, AND A METHOD OF EJECTING LIQUID DROPLETS FROM SAME*
• *TETE D'EJECTION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE, INSTRUMENT D'ECRITURE COMPORTANT CETTE TETE D'EJECTION ET PROCEDE POUR EJECTER DES GOUTTELETTES DE LIQUIDE HORS D'UNE TETE D'EJECTION*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy Cedex, FR
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
RATH, Kurt, F-95220 HERBLAY, FR
BROOKS, Colin, Philip, Wokingham RG41 4BN Berkshire, GB
HILLS, Andy, Shepperton TW17 8DY Middlesex, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 21/08 → (51) ***A45D 40/20***

B43L 13/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***B43M 3/04*** (11) **1 910 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755668.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002388 28.06.2006
(87) WO 2007/000600 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER INHALTSREIHE IN EINE REIHE VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF INSERTING A SERIES OF CONTENTS INTO A SERIES OF CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INSERER UNE SERIE DE CONTENUS DANS UNE SERIE DE CONTENANTS*
(71) Macon Management and Design Limited, Macon House Oakland Avenue, Haslington, Crewe Cheshire CW1 5PB, GB
Formscan Plc., Apex House, West End Frome Somerset BA11 3AS, GB
(72) GIBB, Ian, Nantwich, Cheshire CW5 6QT, GB
HARLE, Allan, Mottram St Andrew, Cheshire SK10 4QQ, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B44C 1/00 → (51) ***B05D 5/06***

B44C 1/10 → (51) ***G06K 19/077***

B44C 1/17 → (51) ***B41M 5/035***

B44C 1/20 → (51) ***B05D 5/06***

B44C 3/04 → (51) ***H04N 1/00***

B44C 5/04 → (51) ***B44F 1/06***

B44D 2/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***B44D 3/08*** ***B67D 1/00*** (11) **1 910 095 A2*** ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 06787489.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027588 17.07.2006
(87) WO 2007/011830 2007/04 25.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 18.07.2005 US 183392
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER FLUIDE GEMÄSS EINER GESPEICHERTEN FORMEL*
• *MULTIPLE FLUID DISPENSER FOLLOWING STORED FORMULA*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES MULTIPLES SELON UNE FORMULE STOCKEE*
(71) Fluid Management, Inc., A Unit of IDEX Corporation, 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
(72) MILLER, William A., Buffalo Grove, IL 60089, US
HOGAN, Tim, Round Lake Beach, IL 600736, US
KHOO, Christopher, Lake In The Hills, IL 60102, US
CLEVELAND, James R., Carpentersville, IL 60110, US
OBRECHT, Anton, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44D 3/08 → (51) ***B01F 13/10***

B44D 3/22 → (51) ***H04N 1/00***

B44D 5/00 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***B44F 1/06*** ***B44F 1/10*** (11) **1 910 096 A2*** ***B41M 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06721193.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2006/000134 04.04.2006
(87) WO 2006/130887 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 AT 9792005
(54) • *MARKIERTER KÖRPER AUS TRANSPARENTEM MATERIAL*
• *MARKED MEMBER MADE OF TRANSPARENT MATERIAL*
• *CORPS MARQUE CONSTITUE D'UN MATERIAU TRANSPARENT*
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) TEISSL, Christian, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***B44F 1/06*** ***B44C 5/04*** ***C03C 27/12*** (11) **1 910 097 A1*** ***B32B 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06760791.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000304 18.07.2006
(87) WO 2007/012095 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 AT 12442005
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDMATERIAL SCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PANEL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE VITRE EN MATERIAU COMPOSITE*
(71) Egger, Karlheinz, Milser-Heide-Strasse 31, 6068 Mils, AT
(72) Egger, Karlheinz, 6068 Mils, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B44F 1/10 → (51) ***B44F 1/06***

B44F 3/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***B60B 21/00*** (11) **1 910 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796238.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000586 28.07.2006
(87) WO 2007/015285 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 IT MI20051504
(54) • *ADAPTER FÜR EIN FAHRRAD SOWIE RAD UND KIT MIT DIESEM ADAPTER*
• *ADAPTER FOR BICYCLE WHEEL AS WELL AS WHEEL AND KIT COMPRISING SAID ADAPTER*
• *ADAPTATEUR POUR ROUE DE BICYCLETTE, ROUE ET TROUSSE COMPRENANT LEDIT ADAPTATEUR*
(71) Arche S.N.C. di Arpini Claudio E Cherubini Claudio, Via Caravaggio 13, 26013 Crema, IT
(72) ARPINI, Claudio, I-26013 Crema, IT
CHERUBINI, Claudio, I-26013 Crema, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***B60B 21/02*** ***B60B 21/04*** (11) **1 910 099 A1*** ***B60B 21/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764204.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064403 19.07.2006
(87) WO 2007/010002 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507790
(54) • *FAHRZEUGRAD MIT SITZEN UNGLEICHEN DURCHMESSERS UND AUS EINEM RAD UND EINEM STÜTZELEMENT BESTEHENDE ANORDNUNG*
• *VEHICLE WHEEL WITH SEATS OF UNEQUAL DIAMETERS AND ASSEMBLY CONSISTING OF A WHEEL AND OF A SUPPORT ELEMENT*
• *ROUE DE VEHICULE AVEC DES SIEGES DE DIAMETRES INEGAUX ET ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE ROUE ET D'UN APPUI DE SOUTIEN*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MALEVERGNE, Michel, F-63118 Cebazat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60B 21/04 → (51) ***B60B 21/02***

B60B 21/10 → (51) ***B60B 21/02***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 43/04*** (11) **1 910 100 A1*** ***F16D 1/076***
(25) De (26) De
(21) 06775784.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001343 02.08.2006
(87) WO 2007/014553 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036659
(54) • *RADLAGERANORDNUNG MIT STIRNVERZAHNUNG*
• *WHEEL BEARING ARRANGEMENT HAVING SPUR TOOTHING*
• *SYSTEME DE PALIER DE ROUE A DENTURE DROITE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
MASUR, Ernst, 97508 Grettstadt, DE
LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 9/00*** ***B29D 30/06*** (11) **1 910 101 A1*** ***C08L 23/22*** ***C08G 75/14***
(25) En (26) En
(21) 05762124.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007097 01.07.2005
(87) WO 2007/003209 2007/02 11.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TIRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BAIONE, Francesca, I-20126 Milano, IT
FINO, Luigi, I-20126 Milano, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
MARTINO, Marco, I-84129 Salerno, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***B60C 15/00*** (11) **1 910 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06762419.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006553 05.07.2006
(87) WO 2007/009596 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507792
(54) • *EINE FLEXIBLE SEITENWAND UMFASSENDER NOTLAUFREIFEN*
• *EXTENDED MOBILITY TYRE COMPRISING A FLEXIBLE SIDEWALL*
• *PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE AVEC FLANC SOUPLE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CAGNEAUX, Guy, F-63830 Nohanent, FR
JANIN, Nicolas, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/04 → (51) ***B60C 17/06***

---

(51) ***B60C 17/06*** ***B60C 23/04*** (11) **1 910 103 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764203.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064402 19.07.2006
(87) WO 2007/010001 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507789
(54) • *EINE AUSSPARUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES MODUL UMFASSENDES REIFENLAUFFLÄCHENSTÜTZELEMENT UND DAFÜR AUSGEFÜHRTES ELEKTRONISCHES MODUL*
• *TIRE TREAD SUPPORT ELEMENT COMPRISING A RECESS FOR AN ELECTRONIC MODULE, AND AN ELECTRONIC MODULE ADAPTED THERETO*
• *APPUI DE SOUTIEN DE BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UN LOGEMENT POUR UN MODULE ELECTRONIQUE, MODULE ELECTRONIQUE ADAPTE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LACOUR, Jean-Charles, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
LION, Mickael Résidence les Cézeaux, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CHAMPREDONDE, Jonathan, F-63410 Manzat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 17/06*** ***B60C 17/04*** (11) **1 910 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764206.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064405 19.07.2006
(87) WO 2007/010003 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507791
(54) • *OPTIMIERTES STÜTZELEMENT*
• *OPTIMIZED SUPPORT ELEMENT*
• *APPUI DE SOUTIEN OPTIMISE*
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LACOUR, Jean-Charles, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
RIGO, Sébastien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MORIN, Denis, F-63910 Bouzel, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 29/02*** (11) **1 910 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754186.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005426 07.06.2006
(87) WO 2007/014589 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036837
(54) • *SNAP-IN VENTIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES REIFENDRUCKS*
• *SNAP-IN VALVE WITH A DEVICE FOR MEASURING THE TYRE PRESSURE*
• *VALVE SNAP-IN MUNIE D'UN DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION D'UN PNEU*
(71) Global Dynamix AG, Via Maistra 5, 7500 St. Moritz, CH
(72) ACHTERHOLT, Rainer, CH-8597 Landschlacht, CH
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 910 106 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754640.8 (22) 30.06.2006
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2006/006398 30.06.2006
(87) WO 2007/014609 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508311
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN IDENTIFIKATIONSANFRAGESIGNALS AUF EINE AN EINEM FAHRZEUGRAD ANGEBRACHTE ELEKTRONISCHE EINHEIT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN IDENTIFICATION REQUEST ELECTROMAGNETIC SIGNAL TO AN ELECTRONIC UNIT MOUNTED ON A VEHICLE WHEEL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE DE REQUETE D'IDENTIFICATION A DESTINATION D'UN BOITIER ELECTRONIQUE MONTE SUR UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(71) Continental Automotive France, 1, Avenue Paul Ourliac BP 83649, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) COSTES, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 910 107 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06762151.6 (22) 23.06.2006
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2006/006051 23.06.2006
(87) WO 2007/014600 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGRADS*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATING THE POSITION OF A WHEEL OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE LA POSITION D'UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(71) Continental Automotive France, 1, Avenue Paul Ourliac BP 83649, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) COSTES, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR

B60C 23/04 → (51) ***B60C 17/06***

B60C 23/04 → (51) ***H03H 9/17***

B60C 29/02 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B60G 3/16*** ***B60G 7/02*** (11) **1 910 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757996.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000784 27.06.2006
(87) WO 2007/011279 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 SE 0501713
(54) • *EINZELRADAUFHÄNGUNG*
• *INDIVIDUAL WHEEL SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) PREIJERT, Stefan, S-415 70 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 3/16***

B60G 9/02 → (51) ***A01D 45/00***

B60G 21/00 → (51) ***B62D 12/00***

B60H 1/02 → (51) ***F25D 23/12***

(51) ***B60H 1/24*** (11) **1 910 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764551.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000154 29.07.2005
(87) WO 2007/012163 2007/05 01.02.2007
(54) • *HORIZONTALE KLAPPENSTÜTZHALTERUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *HORIZONTAL LOUVER SUPPORT BRACKET FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *SUPPORT A JALOUSIE HORIZONTALE POUR MODULE D EVAPORATION*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano, da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
WALBER, Cristiano, 92120-140 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 910 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791549.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007303 25.07.2006
(87) WO 2007/012454 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035248
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG VON FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR VENTILATING VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION DE VEHICULES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GROSSMANN, Sebastian, 71696 Möglingen, DE
KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE

(51) ***B60J 1/16*** ***E06B 7/16*** (11) **1 910 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789119.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029951 31.07.2006
(87) WO 2007/016571 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.07.2005 US 703926 P
(54) • *VERZAHNTE TÜRLEISTENARTIGE BEHANDLUNG FÜR AUßEN-FORMANWENDUNGEN*
• *INTERLOCKED WEATHERSTRIP APPEARANCE TREATMENT FOR EXTERIOR MOULDING APPLICATIONS*
• *TRAITEMENT D'APPARENCE DE BANDES D'ETANCHEITE SOLIDAIRES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE MOULAGE EXTERIEUR*
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) KNIGHT, Corey, Commerce, MI 48382, US
KREINBRINK, David, Napoleon, OH 43545, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B60J 3/04*** (11) **1 910 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766162.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000847 20.07.2006
(87) WO 2007/010542 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IL 16982405
(54) • *STEUERBAR PRÄSENTIERBARES AUTOFENSTER UNDWERBE- ODER ANZEIGEVERFAHREN DAMIT*
• *A CONTROLLABLY DISPLAYABLE MOTOR VEHICLE WINDOW AND METHOD OF ADVERTISING OR MESSAGING WITH THE SAME*
• *FENETRE AFFICHABLE DE MANIERE CONTROLEE DE VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE DE MESSAGERIE OU DE PUBLICITE CORRESPONDANT*
(71) WEBNET LTD., 90 Hadassa Street, 84200 Beer Sheva, IL
(72) KNAFOU, Danny, 87574 Ofakim, IL
HERMAN, Michael, 87574 Ofakim, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B60J 7/043 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60J 7/12*** ***B60J 7/14*** (11) **1 910 113 A1*** ***B60J 7/043***
(25) De (26) De
(21) 06761788.6 (22) 12.07.2006
(84) AT DE FR IT
(86) DE 2006/001202 12.07.2006
(87) WO 2007/009432 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034736
09.09.2005 DE 102005042982
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM ZUMINDEST BEREICHSWEISE MIT EINEM BEZUG VERSEHENEN DACH*
• *CABRIOLET HAVING A ROOF WHICH IS PROVIDED, AT LEAST IN SECTIONS, WITH A COVER*
• *VEHICULE CABRIOLET POURVU D'UN TOIT PRESENTANT AU MOINS PARTIELLEMENT UN REVETEMENT*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 910 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761795.1 (22) 13.07.2006
(84) AT DE FR IT
(86) DE 2006/001209 13.07.2006
(87) WO 2007/009434 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034310
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 910 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761744.9 (22) 01.07.2006
(84) AT DK FR IT
(86) DE 2006/001142 01.07.2006
(87) WO 2007/009417 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034726
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM AN EINEM OBEREN QUERRAHMENTEIL DES WINDSCHUTZSCHEIBENRAHMENS SICHERBAREN DACH*
• *CABRIOLET COMPRISING A ROOF WHICH CAN BE SECURED TO THE UPPER TRANSVERSAL FRAME PART OF THE WINDSCREEN FRAME*
• *VEHICULE CABRIOLET AVEC UN TOIT POUVANT ETRE FIXE DANS UN ELEMENT CADRE TRANVERSAL SUPERIEUR DU CADRE DE PARE-BRISE*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 910 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761787.8 (22) 12.07.2006
(84) AT DE FR IT
(86) DE 2006/001201 12.07.2006
(87) WO 2007/009431 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034722
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM IM ABGELEGTEN ZUSTAND SICHERBAREN DACH*
• *CABRIOLET HAVING A ROOF WHICH CAN BE SECURED IN THE STORED POSITION*
• *VEHICULE CABRIOLET POURVU D'UN TOIT POUVANT ETRE BLOQUE A L'ETAT RABATTU*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) ***B60K 6/00*** ***B60T 1/06*** (11) **1 910 117 A1*** ***F16H 3/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743847.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050390 26.04.2006
(87) WO 2006/117492 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0551148
(54) • *VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN VON RÄDERN EINES HYBRIDFAHRZEUGS BEIM ANHALTEN UND ZUGEHÖRIGE GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR BLOCKING WHEELS OF A HYBRID VEHICLE WHEN STOPPED AND ASSOCIATED TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE DE BLOCAGE DE ROUES D'UN VEHICULE HYBRIDE A L'ARRET ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ASSOCIE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BELMONT, Serge, F-92100 Boulogne, FR
BOURY, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
BESNARD, Sébastien, F-92330 Sceaux, FR

B60K 6/00 → (51) ***F16H 37/08***

(51) ***B60K 11/04*** ***F28F 9/00*** (11) **1 910 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776338.3 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007193 21.07.2006
(87) WO 2007/012435 2007/05 01.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035240
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BEFESTIGUNGS-ELEMENTEN EINES WÄRMEÜBERTRAGERS*
• *DEVICE FOR FIXING A HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR REPAIRING HEAT EXCHANGER FIXING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE POUR REPARER DES ELEMENTS DE FIXATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector D, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) PINOL, Sergio, E-08860 Castelldefels, ES
SCHWEIDLER, Dieter, 71655 Vaihingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***F28F 9/00*** (11) **1 910 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791743.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008498 31.08.2006
(87) WO 2007/031197 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005043937
(54) • *BEFESTIGUNGS- UND VERBINDUNGS-ELEMENT FÜR WÄRMEÜBERTRAGER UND AN ORDNUNG VON WÄRMEÜBERT-RAGERN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *FASTENING AND JOINING ELEMENT FOR HEAT EXCHANGERS, AND HEAT EXCHANGER ASSEMBLY IN A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT DE FIXATION ET DE RACCORD POUR DES ECHANGEURS THERMIQUES ET SYSTEME D'ECHANGEURS THERMI-QUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KERSTING, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
SCHMIDT, Andre, 59073 Hamm, DE
KORTE, Walter, 59597 Erwitte, DE
(74) Heumann, Christian, Patentanwalt, Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 17/00*** (11) **1 910 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788098.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028357 21.07.2006
(87) WO 2007/014030 2007/05 01.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.07.2005 US 701716 P
22.08.2005 US 710231 P
28.10.2005 US 731593 P
(54) • *LENKSYSTEME, LENK- UNDGESCHWIN-DIGKEITSKOORDINATIONSSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE FAHRZEUGE*
• *STEERING SYSTEMS, STEERING AND SPEED COORDINATION SYSTEMS, AND ASSOCIATED VEHICLES*
• *SYSTEMES DE DIRECTION, SYSTEMES PERMETTANT DE COORDONNER LA DIRECTION ET LA VITESSE ET VEHICULES ASSOCIES*
(71) Infinitrak LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801-1121, US
(72) SCHAEDLER, Axel, Olmstead Township, OH 44138, US
HAUSER, Hans, Strongsville, OH 44149, US
RUEBUSCH, Rick, Medina, OH 44256, US
CORNWELL, Ian, David, Preston Lancashire PR12 OPJ, GB
GREENWOOD, Chris, Preston Lancashire PR5 3WS, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B60K 17/04*** ***F16D 65/853*** (11) **1 910 121 A1*** ***B60T 1/06***
(25) Sv (26) En
(21) 05757075.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001101 01.07.2005
(87) WO 2007/004937 2007/02 11.01.2007
(54) • *PLANETENGETRIEBE, ANTRIEBSVOR-RICHTUNG MIT DEM PLANETENGETRIEBE UND DIE ANTRIEBSVORRICHTUNG UMFASSENDES FAHRZEUG*
• *PLANET TRANSMISSION, DRIVE DEVICE COMPRISING THE PLANET TRANSMIS-SION AND VEHICLE COMPRISING THE DRIVE DEVICE*
• *TRANSMISSION PLANETAIRE, DISPOSI-TIF D' ENTRAINEMENT COMPRENANT LA TRANSMISSION PLANETAIRE ET VEHI-CULE COMPRENANT LE DISPOSITIF D' ENTRAINEMENT*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KINGSTON, Tim, S-632 39 Eskilstuna, SE
ÅKERBLOM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/02*** ***B62D 1/28*** (11) **1 910 122 A1*** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06763433.7 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062805 01.06.2006
(87) WO 2007/009835 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033641
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOENIG, Winfried, 76327 Pfinztal, DE

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B60L 1/02*** (11) **1 910 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787756.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027905 18.07.2006
(87) WO 2007/018984 2007/07 15.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 04.08.2005 US 196514
(54) • *HEIZBARES FAHRZEUGFENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEATABLE VEHICLE WINDOW AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FENETRE DE VEHICULE CHAUFFABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) PRONE, Daniel, F., Trenton, MI 48183, US
ZABIEGA, Matthew, Redford, MI 48239, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B60L 9/08*** ***B60L 9/24*** ***H01F 30/12*** ***H02M 7/48*** (11) **1 910 124 A1*** ***B60L 9/30*** ***H02M 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06761248.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000397 31.07.2006
(87) WO 2007/014480 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05405463
(54) • *MEHRPEGELUMWANDLER UND VERFAH-REN ZUR UMWANDLUNG EINER VER-SORGUNGSSPANNUNG*
• *MULTILEVEL CONVERTER AND METHOD OF CONVERTING A SUPPLY VOLTAGE*
• *CONVERTISSEUR MULTINIVEAU ET PRO-CEDE DE CONVERSION D UNE TENSION D ALIMENTATION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, FR
ZUEGER, Harry, Ch-1219 Châtelaine/Genève, CH
HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, CH
DORMIA, Georges, F-74140 Douvaine, FR
DESCOLLAZ, Bernard, F-74100 Annemasse, FR
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B60L 9/24 → (51) ***B60L 9/08***

B60L 9/28 → (51) ***H02M 7/217***

B60L 9/30 → (51) ***B60L 9/08***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 910 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795192.1 (22) 02.08.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/002100 02.08.2006
(87) WO 2007/015146 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226496
(54) • *SPANNUNGSREGLERSYSTEM UND FAHRZEUG MIT DEM SPANNUNGSREG-LERSYSTEM*
• *VOLTAGE CONTROL SYSTEM AND VEHI-CLE COMPRISING VOLTAGE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE TENSION ET VEHICULE COMPRENANT CE SYSTEME DE REGULATION DE TENSION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZUNO, Hideaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60M 1/30 → (51) ***B21K 9/00***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 910 126 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779023.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050684 07.07.2006
(87) WO 2007/010155 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 20.07.2005 FR 0552256
(54) • *SYSTEM ZUM VERSTELLEN UND TRANSLATORISCHEN ARRETIEREN EINES STABS, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKOPFSTÜTZE*
• *SYSTEM FOR ADJUSTING AND LOCKING IN TRANSLATION A ROD, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE HEADREST*
• *SYSTEME DE REGLAGE ET DE BLOCAGE EN TRANSLATION D'UNE TIGE, NOTAMMENT POUR APPUI-TETE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARRIERE, Hervé, F-78000 Versailles, FR
LERICHE, Yann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) ***B60N 2/66*** (11) **1 910 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776590.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007696 03.08.2006
(87) WO 2007/014781 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036774
(54) • *LORDOSENSTÜTZE*
• *LORDOSIS SUPPORT*
• *SOUTIEN LOMBAIRE*
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) STÖSSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE
HAGEN, Werner, 91469 Hagenbüchach-Bräuersdorf, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 910 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795114.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001941 14.07.2006
(87) WO 2007/007181 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 IT BO20050471
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON RIEMEN UNDDERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR TENSIONING BELTS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION POUR COURROIES ET ANALOGUE*
(71) Pelliccioni, Giuseppe, Piazza de Bernardi 18, 08100 Nuoro, IT
(72) Pelliccioni, Giuseppe, 08100 Nuoro, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 910 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763434.5 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062806 01.06.2006
(87) WO 2007/009836 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033863
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE D'IMAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 910 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753959.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005121 30.05.2006
(87) WO 2007/000221 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005031078
(54) • *SPIEGELKOPF EINES RÜCKBLICKSPIEGELS, VORZUGSWEISE EINES AUSSENRÜCKBLICKSPIEGELS*
• *MIRROR HEAD FOR A REAR VIEW MIRROR, PREFERABLY AN EXTERIOR REAR VIEW MIRROR*
• *TETE D'UN RETROVISEUR, DE PREFERENCE D'UN RETROVISEUR EXTERIEUR*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) TILG, Jürgen, 73230 Kirchheim, DE
SCHEUNPFLUG, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE
SONNTAG, Kürsat, 86498 Kettershausen, DE
SCHMIERER, Arne, 73230 Kirchheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Schefenacker Group Services GmbH Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 11/00*** ***F16M 11/06*** (11) **1 910 131 A1*** ***G03B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06760949.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001093 02.08.2006
(87) WO 2007/014427 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 AU 2005904162
(54) • *TRÄGER FÜR TELESKOPISCHE STÜTZEN*
• *A CARRIER FOR TELESCOPIC POLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MAT TELESCOPIQUE*
(71) Sidewinder Aerial Solutions Pty Ltd, 10 Craig Avenue, Carrara QLD 4211, AU
(72) NIELSEN, Eric, Mrmiston, QLD 4160, AU
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 910 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783937.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050191 02.08.2006
(87) WO 2007/015641 2007/06 08.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.08.2005 NL 1029660
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINER TELEFONGABEL ODER EINER NAVIGATIONSVORRICHTUNG AN EINER FLÄCHE*
• *MOUNT FOR MOUNTING A DEVICE, SUCH AS A TELEPHONE CRADLE OR A NAVIGATION DEVICE, TO A SURFACE*
• *SUPPORT CONCU POUR MONTER UN DISPOSITIF, TEL QU'UNE STATION D'ACCUEIL DE TELEPHONE OU UN DISPOSITIF DE NAVIGATION, SUR UNE SURFACE*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) RIDDIFORD, Martin, London NW1 6DE, GB
JACKSON, Andrew, London NW1 DE, GB
(74) Denmark, James Christopher, TomTom International BV Rembrandplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

B60R 13/01 → (51) ***B02C 17/22***

B60R 13/08 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***B60R 16/02*** ***H05K 5/00*** (11) **1 910 133 A1*** ***F16H 61/00***
(25) De (26) De
(21) 06742231.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/000630 10.04.2006
(87) WO 2006/108392 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017656
(54) • *STEUERGERÄT*
• *CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) GRAMANN, Matthias, 91233 Neunkirchen a. S., DE
HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE
WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen a.S., DE
GUTH, Peter, 90419 Nürnberg, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 25/00*** (11) **1 910 134 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775734.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001278 19.07.2006
(87) WO 2007/009453 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033628
20.07.2005 DE 102005034477
(54) • *IDENTIFIKATIONS- UND/ODER SCHLIESSSYSTEM ZUR IDENTIFIKATION UND/ODER FREIGABE EINES TECHNISCHEN SYSTEMS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *IDENTIFYING AND/OR LOCKING SYSTEM FOR IDENTIFYING AND/OR UNBLOCKING A TECHNICAL SYSTEM, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION ET/OU DE FERMETURE SERVANT A IDENTIFIER ET/OU DEVERROUILLER UN SYSTEME TECHNIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTEME*
(71) Baimos Technologies GmbH, Lichtenbergstr. 8, 85748 Garching, DE
(72) SPANGENBERG, Philip Paul, 85748 Garching, DE
WEITZEL, Markus Michael, 85635 Holzkirchen, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60R 16/023 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 910 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779843.1 (22) 02.08.2005

(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/053755 02.08.2005
(87) WO 2007/014581 2007/06 08.02.2007
(54) • *AM FAHRZEUGDACH ANGEORDNETER AIRBAG*
• *AIRBAG ARRANGED ON THE VEHICLE ROOF*
• *AIRBAG DISPOSE DANS LE TOIT D UN VEHICULE*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) BUSTOS GARCÍA, Alfonso, E-47151 Valladolid, ES
GONZALO LÓPEZ, Alfredo, E-47151 Valladolid, ES
PEYRE, Jean-Christophe, E-47151 Valladolid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/237*** (11) **1 910 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795212.7 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002140 31.07.2006
(87) WO 2007/017729 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228892
(54) • *VERFAHREN ZUM FALTEN VON FAHRGASTSITZ-AIRBAGS*
• *METHOD OF FOLDING PASSENGER-SEAT AIRBAG*
• *PROCEDE DE PLIAGE D'UN COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE POUR SIEGE PASSAGER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-8585, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-cho, Toyotashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMADA, Seiji, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKENAKA, Kenichi, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Shinya, Yokosuka-shi, Kanagawaken, 237-8585, JP
HIRAI, Satoru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 237-8585, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **1 910 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794202.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001802 24.07.2006
(87) WO 2007/012743 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508164
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM ERGREIFEN EINES SICHERHEITSGURTES UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ASSISTING GRIPPING OF A SAFETY BELT AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA PREHENSION DE CEINTURE DE SECURITE, ET VEHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Nonat, Daniel, 5, avenue Charles Gounod, 91860 Epinay sous Senart, FR
(72) Nonat, Daniel, 91860 Epinay sous Senart, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 910 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766192.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000877 27.07.2006
(87) WO 2007/013082 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 IL 16997005
(54) • *REIFENVENTILMONTAGE, SYSTEM UND VORRICHTUNGZUM ENTLEEREN EINES REIFENS NACH UNBEFUGTEM ZUGANG ZU EINEM AUTOMOBIL*
• *TIRE VALVE ASSEMBLING, SYSTEM AND APPARATUS FOR DEFLATING A TIRE FOLLOWING UNAUTHORIZED ACCESS TO A MOTOR VEHICLE*
• *VALVE DE PNEU ÉQUIPÉE, SYSTÈME ET APPAREIL DE DÉGONFLAGE DE PNEU APRÈS UN ACCÈS NON AUTORISÉ À UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Tzarum, Dror, 2/1 Elharizi Street, Herzliya 46354, IL
Tzarum, Asher, 93/1 Portzei Haderech Street, Herzliya 46274, IL
(72) Tzarum, Dror, Herzliya 46354, IL
Tzarum, Asher, Herzliya 46274, IL
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 25/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B60S 1/04*** ***B60S 1/34*** (11) **1 910 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764073.0 (22) 05.07.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/063916 05.07.2006
(87) WO 2007/012551 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035088
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOOS, Tino, 76532 Baden-baden, DE
BENNER, Andreas, 76534 Baden-Baden, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 910 140 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764187.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064329 17.07.2006
(87) WO 2007/009974 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05076707
(54) • *KAPAZITIVER REGENSENSOR*
• *CAPACITIVE RAIN SENSOR*
• *DETECTEUR DE PLUIE CAPACITIF*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DELATTE, Yves, GLAVERBEL - Centre R&D, B-6040 Jumet, BE
SCHULER, Thomas, 75446 Wiensheim, DE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B60S 1/08 → (51) ***G01N 27/22***

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/04***

B60S 1/54 → (51) ***F25D 23/12***

B60T 1/06 → (51) ***B60K 6/00***

B60T 1/06 → (51) ***B60K 17/04***

---

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 8/40*** (11) **1 910 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779895.9 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/002037 26.07.2006
(87) WO 2007/012948 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221790
(54) • *FAHRZEUGBREMSSYSTEM*
• *VEHICULAR BRAKE SYSTEM*
• *ORGANES DE FREINAGE AUTOMOBILE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIZUTANI, Yasuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/24 → (51) ***B60T 15/04***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 17/08***

---

(51) ***B60T 13/569*** ***F16J 3/02*** (11) **1 910 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764240.5 (22) 21.07.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/064500 21.07.2006
(87) WO 2007/010031 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034959
21.12.2005 DE 102005061353
(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND MEMBRAN DAFÜR*
• *PNEUMATIC SERVOBRAKE AND DIAPHRAGM THEREFOR*
• *SERVOFREIN PNEUMATIQUE ET MEMBRANE DESTINEE A CE SERVOFREIN*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FALLER, Jürgen, 63796 Kahl, DE
JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE

---

(51) ***B60T 15/04*** ***B60T 17/18*** (11) **1 910 143 A2*** ***B60T 13/24***
(25) En (26) En
(21) 06780133.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052471 19.07.2006
(87) WO 2007/010490 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.07.2005 IT TO20050498
(54) • *DRUCKLUFTBREMSSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *A PNEUMATIC BRAKING SYSTEM FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Alessandro Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) BATTISTELLA, Denis, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 910 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776451.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007438 27.07.2006
(87) WO 2007/012489 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035787
(54) • *KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT INNERER ENTLÜFTUNG*
• *COMBINED SERVICE BRAKE AND SPRING BRAKE CYLINDER WITH INTERNAL VENTILATION*
• *CYLINDRE COMBINE DE FREIN A ACCUMULATION ET DE FREIN DE SERVICE A VENTILATION INTERNE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) SCHODROWSKI, Antony, F-14100 Lisieux, FR
LE MER, Sébastian, F-14140 Auquainville, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 910 145 A2***
B60T 13/26
(25) En (26) En
(21) 06780195.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052541 25.07.2006
(87) WO 2007/013027 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 IT TO20050510
(54) • *DRUCKLUFTBREMSSYSTEM FÜR EINEN NUTZANHÄNGER*
• *A PNEUMATIC BRAKING SYSTEM FOR A COMMERCIAL TRAILER*
• *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR REMORQUE COMMERCIALE*
(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Alessandro Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) BATTISTELLA, Denis, I-20037 Paderno Dugnano, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 17/18 → (51) ***B60T 15/04***

B61D 17/18 → (51) ***B02C 17/22***

B61D 27/00 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***B62B 3/14*** (11) **1 910 146 A1***
B62B 5/04
(25) De (26) De
(21) 06776231.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006891 14.07.2006
(87) WO 2007/009665 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 202005011625 U
(54) • *TRANSPORTWAGEN, INSBESONDERE EINKAUFSWAGEN*
• *CART, PARTICULARLY A SHOPPING CART*
• *CHARIOT DE TRANSPORT, EN PARTICULIER CHARIOT DE SUPERMARCHE*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE

B62B 5/04 → (51) ***B62B 3/14***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 910 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760802.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000315 26.07.2006
(87) WO 2007/014408 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036582
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION AJUSTABLE CONÇUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 910 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762687.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007086 19.07.2006
(87) WO 2007/009760 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034952
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION REGLABLE DESTINEE A UN VEHICULE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI
SCHOLTEN, Michael, A-6840 Götzis, AT
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B62D 1/20*** (11) **1 910 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762440.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006583 06.07.2006
(87) WO 2007/009602 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033627
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ZWISCHENWELLE MIT EINEM RITZEL EINES LENKGETRIEBES*
• *DEVICE FOR CONNECTING AN INTERMEDIATE SHAFT TO A PINION OF A STEERING MECHANISM*
• *DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT D'UN ARBRE INTERMEDIAIRE A UN PIGNON D'UN MECANISME DE DIRECTION*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) PISKON, Marian, 65187 Wiesbaden, DE
RANKER, Norbert, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 1/28 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 910 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763800.7 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/063355 20.06.2006
(87) WO 2007/009850 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033866
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT GLEITENDER NULLLAGE*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, FEATURING A SLIDING NEUTRAL POSITION*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES A POSITION ZERO MOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
MAASS, Alexander, 71229 Leonberg, DE
BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B62D 5/06*** (11) **1 910 151 A1***
B62D 5/093
(25) De (26) De
(21) 06762541.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006794 12.07.2006
(87) WO 2007/012399 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035171
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE LENKUNG*
• *ELECTROHYDRAULIC STEERING SYSTEM*
• *DIRECTION HYDROELECTRIQUE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) BIENER, Rainer, 97854 Steinfeld, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B62D 5/093 → (51) ***B62D 5/06***

---

(51) ***B62D 12/00*** (11) **1 910 152 A1***
B62D 53/02 ***B60G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06788031.0 (22) 20.07.2006
(84) SE
(86) US 2006/028264 20.07.2006
(87) WO 2007/013990 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 186563
(54) • *GELENKIGES FAHRZEUGSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *ARTICULATED VEHICLE STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION POUR VEHICULE ARTICULE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) ANDERSON, Eric, Richard, Galena, IL 61036, US
RADKE, Daniel, Dean, Dubuque, IA 52003, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 910 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763539.1 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062942 06.06.2006
(87) WO 2007/012516 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034700
(54) • *EINPARKVORRICHTUNG*
• *PARKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUEPPAUFF, Martin, 70563 Stuttgart, DE
DANZ, Christian, 14532 Kleinmachnow, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
SEITER, Michael, 71735 Eberdingen-hochdorf, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 910 154 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779035.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050696 10.07.2006
(87) WO 2007/015020 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508219
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITPARKHILFE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REAL-TIME PARKING ASSISTANCE FOR A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'AIDE AU PARCAGE EN TEMPS REEL POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AYMA, Vincent, F-75015 Paris, FR

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 910 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 07768744.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003414 13.07.2007
(87) WO 2008/013372 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 KR 20060069564
18.10.2006 KR 20060101333
19.10.2006 KR 20060101871
05.07.2007 KR 20070067496
(54) • *LENKWINKELMESSER UND VERFAHREN*
• *STEERING ANGLE SENSING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ANGLE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Kyong Ho, Gyeonggi-do, 426-171, KR
PARK, Choon Wook, Seoul, 158-070, KR
BAE, Sung Kyu, Gyeonggi-do, 425-020, KR
LEE, Chang Hwan, Gyeongbuk, 712-780, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 910 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762652.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007015 17.07.2006
(87) WO 2007/009725 2007/04 25.01.2007
(30) 17.07.2005 DE 102005033814
(54) • *HILFSTRAGRAHMEN ZUR AUFNAHME VON ACHSEN EINES FAHRZEUGS*
• *AUXILIARY SUPPORTING FRAME FOR RECEIVING AXLES OF A VEHICLE*
• *CHASSIS SUPPORT AUXILIAIRE DESTINE A RECEVOIR DES ARBRES D'UN VEHICULE*
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) STEFFENS, Hubertus, 57489 Drolshagen, DE
DÖRNER, Sascha, 51580 Reichshof, DE
WEISSE, Frank, 57489 Wenden, DE
HIELSCHER, Reiner, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 910 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776500.8 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007535 29.07.2006
(87) WO 2007/017151 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005039090
(54) • *MONTAGETRÄGERSYSTEM*
• *ASSEMBLY SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE MONTAGE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
OPPERBECK, Guido, 59557 Lippstadt, DE
ZEMAN, Ondrej, 160 00 Praha 6, CZ
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, D-70597 Stuttgart, DE

B62D 53/02 → (51) ***B62D 12/00***

---

(51) ***B62D 65/02*** (11) **1 910 158 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779050.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050714 12.07.2006
(87) WO 2007/010159 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.07.2005 FR 0552248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AUSSENHAUT EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING A VEHICLE BODY SHELL AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CAISSE DE VEHICULE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GUERRIER, Michel, F-35131 Pont Pean, FR

B62J 9/00 → (51) ***B62K 21/26***

B62J 15/00 → (51) ***B62K 21/00***

---

(51) ***B62K 21/00*** ***B62K 25/16*** ***B62J 15/00*** (11) **1 910 159 A1*** ***B62K 25/28*** ***B62K 21/20***
(25) En (26) En
(21) 05764546.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2005/000008 01.08.2005
(87) WO 2007/015653 2007/06 08.02.2007
(54) • *LENK-, FEDERUNGS- UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR MOTORRADRÄDER*
• *STEERING, SUSPENSION AND FIXATION SYSTEM FOR MOTORCYCLE WHEELS*
• *SYSTEME DE DIRECTION, DE SUSPENSION ET DE FIXATION POUR ROUES DE MOTOCYCLETTE*
(71) Maroco, Nuno Manuel Filipe, Rua Das Flores, no.21-DT.°, 6300-706 Guarda, PT
Ruivo, Antonio Maria Sanches, Av. Fundação Calouste Gulbenkien LT 179 RCH ESQ., 6005-060 Alcains, PT
(72) Maroco, Nuno Manuel Filipe, 6300-706 Guarda, PT
Ruivo, Antonio Maria Sanches, 6005-060 Alcains, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B62K 21/20 → (51) ***B62K 21/00***

---

(51) ***B62K 21/26*** ***B62J 9/00*** (11) **1 910 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762986.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007728 04.08.2006
(87) WO 2007/017189 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005039077
(54) • *HANDGRIFF*
• *HAND GRIP*
• *POIGNEE*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) SCHMAUDER, Werner, 72584 Hülben, DE
PENAZZI, Richard, 72574 Bad Urach, DE
CHERUBIN, Frank, 72574 Bad Urach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B62K 25/16 → (51) ***B62K 21/00***

B62K 25/28 → (51) ***B62K 21/00***

---

(51) ***B63B 1/12*** ***B63B 1/20*** (11) **1 910 161 A1*** ***B63B 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778768.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001587 04.07.2006
(87) WO 2007/006907 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507477
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-MEHRRUMPF-BOOT*
• *HIGH-SPEED MULTIHULL BOAT*
• *BATEAU MULTICOQUE A GRANDE VITESSE*
(71) Sorrentino, Richard, Résidence La Simiane 45, Allée Serpentine, 13014 Marseille, FR
(72) Sorrentino, Richard, 13014 Marseille, FR

B63B 1/20 → (51) ***B63B 1/12***

B63B 1/24 → (51) ***B63B 1/12***

B63B 15/02 → (51) ***B63B 21/66***

B63B 21/29 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B63B 21/50*** ***B63B 21/29*** (11) **1 910 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776384.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007290 25.07.2006
(87) WO 2007/014670 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036679
(54) • *VERANKERUNGSELEMENT FÜR SCHWIMMKÖRPERANORDNUNGEN*
• *ANCHORING ELEMENT FOR FLOATING DEVICES*
• *ELEMENT D'ANCRAGE POUR DES DISPOSITIFS FLOTTANTS*
(71) Arcadis Consult GmbH, Glück-Auf-Strasse 1, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
(72) JÄHNIG, Jens, 01738 Dorfhain, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B63B 21/66*** ***B63B 15/02*** (11) **1 910 163 A1*** ***B63H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06744237.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002211 16.06.2006
(87) WO 2006/134381 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 GB 0512342
(54) • *HÜLLE FÜR SEIL, KABEL UND/ODER FESTIGKEITSGLIED*
• *COVER FOR ROPE, CABLE AND/OR STRENGTH MEMBER*
• *ÉLÉMENT RECOUVRANT UNE CORDE, UN CÂBLE ET/OU UN ÉLÉMENT DE RENFORT*
(71) Colt Systems Limited, Unit 32 Light Pipe Hall Road, Oxbridge Ind. Estate, Stockton on Tees Cleveland S18 4AH, GB
(72) PEARCE, Colin Richard Colt Systems Limited, Stockon on Tees, Cleveland TS18 4AH, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B63B 27/14*** (11) **1 910 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779068.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002860 31.07.2006
(87) WO 2007/015079 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515800
(54) • *LANDGANGVORRICHTUNG*
• *GANGWAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PASSERELLE*
(71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) WATCHORN, Michael, John, The Old Coach House, Stocksfield, Northumberland NE43 7LU, GB
EATON, Andrew, James, Leadgate, County Durham DH8 7PQ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

B63H 9/10 → (51) ***B63B 21/66***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 910 165 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778809.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001634 07.07.2006
(87) WO 2007/006938 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507442
(54) • *FLUGZEUGKABINENTRENNWAND*
• *AIRCRAFT CABIN PARTITION*
• *CLOISON DE SEPARATION DANS UNE CABINE D'AERONEF*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) BOCK, Thomas-Mathias, F-31330 Grenade-sur-Garonne, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) ***B64D 27/18*** (11) **1 910 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777772.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064240 13.07.2006
(87) WO 2007/017339 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0552439
(54) • *VERBESSERTE PRIMÄRTRIEBWERKSSTREBENSTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG*
• *IMPROVED PRIMARY ENGINE STRUT STRUCTURE OF AN AIRCRAFT*
• *STRUCTURE PRIMAIRE DE MÂT DE MOTEUR D'AÉRONEF PERFECTIONNÉE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) EVE, Olivier, F-31400 Toulouse, FR
CABANAC, Jean-Pierre, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

(51) ***B64D 27/18*** (11) **1 910 167 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778050.2 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064782 28.07.2006
(87) WO 2007/012667 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0552386
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM FLÜGELSYSTEMELEMENT UND EINEM BEFESTIGUNGSMAST*
• *ASSEMBLY FOR AIRCRAFT COMPRISING A WING SYSTEM ELEMENT AS WELL AS AN ATTACHMENT MAST*
• *ENSEMBLE POUR AERONEF COMPRENANT UN ELEMENT DE VOILURE AINSI QU'UN MAT D'ACCROCHAGE*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 33/02*** ***F02C 7/042*** (11) **1 910 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774689.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028831 25.07.2006
(87) WO 2007/016085 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192900
(54) • *MOTORSAUGMODULTÜRSTEUERUNG*
• *CONTROL OF ENGINE INTAKE DOOR*
• *COMMANDE DE PORTE D'ADMISSION POUR UN MOTEUR*
(71) Aerospace Filtration System, Inc., 4 Research Park Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) STELZER, J. F. Aerospace Filtration Systems, Inc., St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B65B 1/04*** (11) **1 910 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780366.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000763 29.06.2006
(87) WO 2007/004216 2007/02 11.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 04.07.2005 IL 16951905
(54) • *AUSTAUSCHBARE TANKAUSKLEIDUNG*
• *REPLACEABLE TANK LINING*
• *DOUBLAGES REMPLAÇABLES DE RESERVOIRS*
(71) Terrasafe Environmental Protection Ltd., 4 Aharon Becker Street, 69641 Tel-Aviv, IL
(72) WEBER, Zvika, 71908 Reut, IL
SHEFFER, Uri, 69641 Tel-aviv, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

B65B 1/04 → (51) ***A62B 7/06***

B65B 3/32 → (51) ***B01F 13/10***

B65B 7/28 → (51) ***B65D 43/10***

(51) ***B65B 43/14*** ***B65H 1/24*** (11) **1 910 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785938.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025543 30.06.2006
(87) WO 2007/005589 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696379 P
(54) • *KARTONMAGAZIN MIT STEUERUNGSSENSOR*
• *CARTON MAGAZINE WITH CONTROL SENSOR*
• *MAGASIN DE CARTONS A CAPTEUR DE COMMANDE*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Centre 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) FLAGG, Michael, F, Newnan, GA 30265, US
CASH, John, W., III, Dallas, GA 30157, US
PATTERSON, Rafe, T., Fortson, GA 31808, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65B 43/18*** (11) **1 910 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755712.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002489 05.07.2006
(87) WO 2007/015049 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516051
(54) • *ROTATIONSÜBERGABEMECHANISMUS*
• *ROTARY TRANSFER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSFET ROTATIF*
(71) KLIKLOK CORPORATION, 5224 Snapfinger, Woods Drive, Decatur, Georgia 30035, US

(72) HARSTON, John Christopher, Clevedon Avon BS21 7YQ, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 2nd Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B65D 1/02 → (51) ***B65D 47/36***

(51) ***B65D 1/09*** ***A61J 1/06*** (11) **1 910 172 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778110.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064920 01.08.2006
(87) WO 2007/014955 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508285
(54) • *MIT EINER KAPPE VERSEHENE AMPULLE, DIE DURCH VAKUUM MIT EINER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLT WERDEN SOLL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CAPPED AMPOULE TO BE FILLED WITH A LIQUID BY VACUUM AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *AMPOULE OPERCULEE DESTINEE A ETRE REMPLIE D'UN LIQUIDE PAR DEPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Flackpull, 8 Promenade du Grand Mail, 72400 La Ferte Bernard, FR
(72) CHAMOROT, Thierry, F-91640 Vaugrigneuse, FR
GUILBERT, Christophe, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
BAESKENS, Jean-France, F-37260 Artannes sur Indre, FR
VANACKER, Christian, F-94000 Creteil, FR
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B65D 1/32 → (51) ***B65D 35/08***

B65D 1/46 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 5/54*** (11) **1 910 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770289.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018506 12.05.2006
(87) WO 2006/124643 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680158 P
(54) • *WIEDER VERSCHLIESSBARER KARTON*
• *RECLOSABLE CARTON*
• *CARTON REFERMABLE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WRIGHT, Jeffrey, T., Concord, NH 03303, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 6/18*** ***B65D 25/16*** (11) **1 910 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755747.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002537 10.07.2006
(87) WO 2007/010193 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514791
(54) • *FALTBEHÄLTER*
• *FOLDING CONTAINER*
• *CONTENANT PLIABLE*
(71) Really Useful Products Limited, Unit 8 Hudswell Road South Leeds Business Park, Leeds LS10 1AG, GB
(72) PICKLES, Michael, Leeds LS10 1AG, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***B65D 8/04*** ***B65D 43/02*** (11) **1 910 175 A1*** ***B65D 43/16***
(25) En (26) En
(21) 05761536.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002837 21.07.2005
(87) WO 2007/010174 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERPACKUNG MIT VERSCHLUSSDECKEL UND VERFAHRENZUM FÜLLEN DER VERPACKUNG*
• *PACKAGING WITH SEALING LID AND METHOD FOR FILLING THE PACKAGE*
• *EMBALLAGE DOTÉ D UN COUVERCLE ÉTANCHE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLIR L EMBALLAGE*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) HOWES, Andrew, New Costeseey, Norwich NR5 0LR, GB
HUBBARD, Steed, Bungay, Suffolk NR35 1QR, GB
LAWRENCE, John, Oakwood, Derby DE21 2BH, GB
NEWHALL, A., Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Ltd, Hull HU8 7DS, GB
PEARSON, M., Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Ltd, Hull HU8 7DS, GB
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 25/16 → (51) ***B65D 6/18***

B65D 30/16 → (51) ***B31B 19/74***

(51) ***B65D 33/01*** (11) **1 910 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 05758994.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000259 08.07.2005
(87) WO 2007/006060 2007/03 18.01.2007
(54) • *ENTLÜFTBARER SACK*
• *VENTILATABLE BAG*
• *SAC POUVANT ETRE AERE*
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) NEUMÜLLER, Norbert, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
GRILL, Hannes, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
SCHMALHOLZ, Peter, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 910 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760495.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020699 31.05.2006
(87) WO 2007/027252 2007/10 08.03.2007
(30) 01.06.2005 US 686519 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER REISSVERSCHLUSS MIT VERRIEGELUNG AUF DEN INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN DER VERSCHLUSSELEMENTE*
• *RECLOSEABLE ZIPPER WITH SEALANT ON INNER AND OUTER SURFACES OF CLOSURE MEMBERS*
• *FERMETURE A GLISSIERE REFERMABLE AVEC JOINTS SUR DES SURFACES INTERIEURES ET EXTERIEURES D'ELEMENTS DE FERMETURE*
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
(72) MAY, Timothy, James, Greenville, WI 54942, US
MELCHOIR, Greg, W., Green Bay, WI 54313, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 35/08*** ***B65D 1/32*** (11) **1 910 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756166.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000070 05.07.2006
(87) WO 2007/004203 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 IE 20050450
(54) • *BEHÄLTER ZUM HALTEN UND ABGEBEN EINES AUSHÄRTBAREN PRODUKTS*
• *A CONTAINER FOR HOLDING AND DISPENSING A CURABLE PRODUCT*
• *RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR ET DISTRIBUER UN PRODUIT DURCISSABLE*
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) SEYMOUR, Geoffrey, Francis, Seymour, Kilmacanogue,County Wicklow, IE
GIBSON, David, Celbridge,Co. Kildare, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***B65D 39/00*** (11) **1 910 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766380.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000522 10.07.2006
(87) WO 2007/007368 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.07.2005 IT MI20051309
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS , INSBESONDERE STÖPSEL FÜR WEINFLASCHEN*
• *CLOSURE FOR CONTAINERS, IN PARTICULAR STOPPER FOR BOTTLES OF WINE*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR CONTENANTS, EN PARTICULIER BOUCHON POUR BOUTEILLES DE VIN*
(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) FRAGOLA, Felice, I-15047 Alessandria, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B65D 41/36*** (11) **1 910 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787286.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027357 14.07.2006
(87) WO 2007/011723 2007/04 25.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.07.2005 US 181130
(54) • *KINDERSICHERER VERSCHLUSS, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHILD-RESISTANT CLOSURE, PACKAGE AND METHOD OF MAKING*
• *FERMETURE, EMBALLAGE RESISTANT A L'EPREUVE DES ENFANTS ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Owens-Illinois Prescription Products Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) SHINGLE, John, M., Perrysburg, OH 43551, US
GNEPPER, Maurice, R., Fremont, OH 43420, US
(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 43/02 → (51) ***B65D 8/04***

(51) ***B65D 43/10*** ***B65B 7/28*** (11) **1 910 181 A1*** ***B65D 77/20***
(25) De (26) De
(21) 06762527.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006778 11.07.2006
(87) WO 2007/006551 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033194
(54) • *VERPACKUNG MIT EINER NACHTRÄGLICH EINGEFORMTEN FORMSCHLÜSSIGEN VERBINDUNG*
• *PACKAGING COMPRISING A POST-FORMED FORM-FITTING CONNECTION*
• *EMBALLAGE PRESENTANT UN ORGANE DE JONCTION A LIAISON COOPERANTE, MIS EN FORME ULTERIEUREMENT*
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SEND, Dietmar, 87471 Durach, DE
WOKURKA, Joachim, 86899 Landsberg, DE
RIEGGER, Peter, 87499 Wilpoldsried, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 43/16 → (51) ***B65D 8/04***

(51) ***B65D 47/06*** ***B65D 77/28*** (11) **1 910 182 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778808.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001633 07.07.2006
(87) WO 2007/006937 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507365
23.09.2005 FR 0509742
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES VERSCHLUSSELEMENTS*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A CLOSURE ELEMENT*
• *DISPOSITIF D' OUVERTURE ET DE FERMETURE D' UN BOUCHON*
(71) Valence, Michel, 49, Rue de la division Leclerc, 78440 Gargenville, FR
Boukais, Abdel, 17 avenue Maréchal Delattre de Tassigny, 06160 Antibes Juan les pins, FR
(72) Valence, Michel, 78440 Gargenville, FR
Boukais, Abdel, 06160 Antibes Juan les pins, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/10***

(51) ***B65D 47/10*** ***B65D 47/08*** (11) **1 910 183 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778741.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001553 30.06.2006
(87) WO 2007/006892 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0552153
(54) • *VERSCHLUSS MIT GIESSMITTEL*
• *CLOSURE WITH POURING MEANS*
• *BOUCHON A MOYEN VERSEUR*
(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR
GRANIER, Frédéric, F-21490 Brognon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B65D 47/26*** ***B65D 47/32*** (11) **1 910 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761656.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001024 14.06.2006
(87) WO 2006/133686 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027558
28.02.2006 DE 102006009520
(54) • *TRINKFLASCHE MIT EINEM VERSCHLUSS FÜR EINE EINHANDBEDIENUNG*
• *WATER BOTTLE COMPRISING A SEAL THAT CAN BE OPERATED BY ONE HAND*
• *BOUTEILLE MUNIE D'UN SYSTEME DE FERMETURE POUR UTILISATION D'UNE SEULE MAIN*
(71) Röck, Udo, Bühlstrasse 12, 88348 Lampertsweiler, DE
(72) Röck, Udo, 88348 Lampertsweiler, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/26***

(51) ***B65D 47/36*** ***B65D 1/02*** (11) **1 910 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795123.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001963 18.07.2006
(87) WO 2007/010359 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 IT BO20050483
(54) • *DURCHSTECHBARER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER, FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERSCHLUSSES*
• *PERFORABLE CLOSURE FOR A CONTAINER, MOULD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID CLOSURE*
• *FERMETURE PERFORABLE POUR RECIPIENT, MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FERMETURE*
(71) Brevetti Angela S.r.L., Via dell'Industria 99, 36071 Arzignano, IT
(72) CONSOLARO, Angelo, I-36071 Arzignano, IT
CONSOLARO, Roberto, I-36071 Arzignano, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***B65D 49/04*** ***B65D 49/10*** (11) **1 910 186 A1*** ***B65D 49/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778628.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001398 20.06.2006
(87) WO 2007/006878 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0552118
(54) • *FÜLLSPERRVORRICHTUNG*
• *ANTI-FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI REMPLISSAGE*
(71) Rexam Simandre, Zone Industrielle, 71290 Simandre, FR
(72) DANJEAN, Olivier, F-71640 Givry, FR
CHARNAY, Patrick, F-01310 Polliat, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 49/06 → (51) ***B65D 49/04***

B65D 49/10 → (51) ***B65D 49/04***

B65D 51/00 → (51) ***G06K 19/077***

B65D 63/00 → (51) ***A61M 25/02***

(51) ***B65D 71/46*** (11) **1 910 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786062.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025733 29.06.2006
(87) WO 2007/005689 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513666
(54) • *VERBESSERTER KARTON MIT OBERGRIFF*
• *IMPROVED TOP GRIPPING CARTON*
• *CARTON À DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE AMÉLIORÉ*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) JEGO, Fabien, F-10000 Troyes, FR
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/34 → (51) ***A61M 15/00***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 43/10***

B65D 77/28 → (51) ***B65D 47/06***

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 910 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765109.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002786 27.07.2006
(87) WO 2007/012848 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515357
(54) • *SILIZIUMVERPACKUNGSMATERIAL*
• *SILICON PACKAGE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE AU SILICIUM*
(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
(72) CANHAM, Leigh Trevor, pSiMedica Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

B65D 81/32 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 910 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726374.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000881 13.03.2006
(87) WO 2006/097699 2038/06 21.09.2006
(30) 12.03.2005 GB 0505154
(54) • *SELBSTERHITZENDE ODER SELBSTKÜHLENDE BEHÄLTER*
• *SELF-HEATING OR SELF-COOLING CONTAINERS*
• *RECIPIENTS AUTOCHAUFFANTS OU AUTOREFROIDISSANTS*
(71) BHAM, Sabbir, Ahmed, 18a Guildford Road, Stoneygate Leicester LE2 2RB, GB
(72) BHAM, Sabbir, Ahmed, Stoneygate Leicester LE2 2RB, GB
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B65D 85/00 → (51) ***A61F 13/551***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 910 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821002.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2006/003408 09.06.2006
(87) WO 2007/029120 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 10.06.2005 US 689773 P
(54) • *AROMAPAKET MIT SCHARNIERDECKEL*
• *HINGE LID AROMA PACK*
• *EMBALLAGE D'AROME A COUVERCLE ARTICULE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) PHAM, Xuan, Glen Allen, VA 23059, US
FATH, Scott, A., Richmond, VA 23229, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 910 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788226.6 (22) 21.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/028541 21.07.2006
(87) WO 2007/014096 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.07.2005 US 187339
(54) • *DICHTES HALTEVERPACKUNGSSYSTEM FÜR LCD-GLASSCHEIBEN*
• *RESTRAINING DENSE PACKAGING SYSTEM FOR LCD GLASS SHEETS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE SERRE DE RETENUE POUR PLAQUES DE VERRE ACL*
(71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US
(72) MENEGUS, Harry E., Beaver Dams, New York 14812, US
MIX, Stephen W., Elmira, New York 14905, US
PARKS, Patrick A., Elmira, New York 14903, US
ROBINSON, Alexander L., Elmira, New York 14904, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 910 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778112.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2006/064923 01.08.2006
(87) WO 2007/014956 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 03.08.2005 IT BO20050521
(54) • *KOMMISSIONIERMASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN BEARBEITUNG VON AUFTRÄGEN*
• *A COMMISSIONER MACHINE FOR AUTOMATIC PROCESSING OF ORDERS*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION POUR TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE COMMANDES*
(71) U.T.I.T. S.p.A., Via Perosi 183, 41100 Modena, IT
(72) OGNIBENE, Franco, I-41100 Modena, IT
ALBORESI, Luigi, I-41100 Modena, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 910 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778149.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065017 03.08.2006
(87) WO 2007/014963 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERUHRUNGSLOSEN FULLSTANDSDETEKTION EINER KOMMISSIONIERANLAGE*
• *DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF THE FILLING LEVEL OF A COMMISSIONING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UNE DETECTION SANS FIL DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE INSTALLATION DE PREPARATION DE COMMANDE*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard, DE Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 910 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791546.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007276 24.07.2006
(87) WO 2007/012444 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035262
(54) • *REGALLAGER MIT EINGABESTATION*
• *SHELF STORAGE SYSTEM COMPRISING AN INPUT STATION*
• *SYSTEME DE STOCKAGE A RAYONNAGES COMPRENANT UNE STATION D'ENTREE*
(71) Modicos Kommissioniersysteme GmbH, Carl-Zeiss-Str. 31, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) LANG, Hartmut, 73249 Wernau, DE
LANG, Tobias, 73207 Plochingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

B65G 37/02 → (51) ***B65G 47/61***

(51) ***B65G 43/02*** (11) **1 910 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817853.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002094 23.11.2005
(87) WO 2007/000123 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029637
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FÖRDERANLAGE*
• *DEVICE FOR MONITORING A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B65G 47/26*** (11) **1 910 196 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794249.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001855 01.08.2006
(87) WO 2007/015000 2007/06 08.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508213
(54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON SCHACHTELN AUF EINER FÖRDERLEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GROUPING BOXES ON A CONVEYOR LINE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GROUPAGE DE CAISSES SUR UN CONVOYEUR ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65G 47/61*** (11) **1 910 197 A2***
B65G 37/02
(25) En (26) En
(21) 06764019.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063807 03.07.2006
(87) WO 2007/014814 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 29.07.2005 IT BG20050041
(54) • *ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES FÖRDERSYSTEM*
• *PLANT FOR SURFACE TREATMENT OF PRODUCTS AND CORRESPONDING CONVEYING SYSTEM*
• *EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PRODUITS ET SYSTEME DE TRANSPORT CORRESPONDANT*
(71) Trasmetal S.p.A., Viale Monza 338, 20128 Milano, IT
(72) GIARDINI, Giovanni, I-24058 Romano di Lombardia (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***B65G 53/22*** (11) **1 910 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765190.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002879 02.08.2006
(87) WO 2007/015091 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 GB 0515939
(54) • *FLUIDISIERVORRICHTUNG*
• *FLUIDISING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FLUIDISATION*
(71) DPS Bristol (Holdings) Limited, Howard House Queens Avenue, 3rd Floor, Clifton, Bristol BS8 1QT, GB
(72) PARKINSON, David John, Walton-in-Gordano, Cleveland BS21 7AR, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B65G 65/00*** (11) **1 910 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788360.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028743 25.07.2006
(87) WO 2007/016057 2007/06 08.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.08.2005 US 195248
(54) • *LAGER- UND ENTNAHMESYSTEM*
• *STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RANGEMENT VERSATILE*
(71) Worthwhile Products, P.O. Box 2831, Rolling Hills Estates, California 90274, US
(72) SOLOMON, Stanley B., Rolling Hills Estates, California 90274, US
SHISHIDO, Tsuneo, Ranco Palos Verdes, California 90275, US
BARNETT, Burton, Rossmoor, California 90720, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65H 1/24 → (51) ***B65B 43/14***

B65H 3/46 → (51) ***B65H 3/62***

---

(51) ***B65H 3/62*** ***B65H 3/46*** ***G03B 27/53*** (11) **1 910 200 A1*** ***B65H 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06788386.8 (22) 25.07.2006
(84) DE
(86) US 2006/028790 25.07.2006
(87) WO 2007/019045 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 196832
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON EINZELNEN BÖGEN IN EINER MEDIENZUFÜHRUNG*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING INDIVIDUAL SHEETS IN A MEDIA SUPPLY*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCEDE DE SEPARATION DE FEUILLES INDIVIDUELLES DANS UN DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN SUPPORTS*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) GIESE, Troy A., North Hugo, Minnesota 55038-9246, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 7/18 → (51) ***B65H 3/62***

---

(51) ***B65H 13/00*** (11) **1 910 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788619.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029126 27.07.2006
(87) WO 2007/016213 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.07.2005 US 595715 P
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUMTRANSPORTIEREN UND NEUPOSITIONIEREN VON FLÄCHENGEBILDEN*
• *INTERFACE DEVICE FOR TRANSPORTING AND REPOSITIONING SHEETS*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR LE TRANSPORT ET LE POSITIONNEMENT DE FEUILLES*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) WERNER, Todd, C., St. Petersburg, FL 33716, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 29/02*** (11) **1 910 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721962.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000260 16.05.2006
(87) WO 2007/012206 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CH 12762005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON KLAMMERTRANSPORTIERTEN FLÄCHIGEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CLAMPED TRANSPORTATION OF FLAT PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES PRODUITS PLATS TRANSPORTES PAR AGRAFES*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B65H 54/26*** ***B65H 63/00*** (11) **1 910 203 A1*** ***D01H 13/32***
(25) De (26) De
(21) 06761234.1 (22) 21.07.2006
(84) BE CH DE IT LI TR
(86) CH 2006/000383 21.07.2006
(87) WO 2007/012212 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 CH 12452005
(54) • *TEXTILMASCHINE MIT GARNÜBERWACHUNG*
• *TEXTILE MACHINE WITH YARN MONITORING*
• *MACHINE TEXTILE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FIL*
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) OTT, Philipp, CH-8496 Steg, CH
PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, CH

---

(51) ***B65H 54/42*** (11) **1 910 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762444.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006587 06.07.2006
(87) WO 2007/006475 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014825
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSPULEN VON GARNEN*
• *APPARATUS FOR REELING YARNS*
• *DISPOSITIF POUR BOBINER DES FILS*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) MACCABRUNI, Davide, CH-8800 Thalwil, CH
GUBSER, Louis, CH-8882 Wollerau, CH
KARAARSLAN, Göksel, CH-8810 Horgen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 63/00 → (51) ***B65H 54/26***

---

(51) ***B66B 1/00*** (11) **1 910 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744151.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002099 08.06.2006
(87) WO 2006/134324 2006/51 21.12.2006
(30) 11.06.2005 GB 0511908
(54) • *VERBESSERUNG IN BEZUG AUF ANTRIEBSSYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DRIVE SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT*
(71) Stannah Lifts Limited, Anton Mill Andover Hampshire SP10 2NX, GB
(72) STANNAH, Alan Neil Russell, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 910 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772248.0 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025272 18.07.2005
(87) WO 2007/011346 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(54) • *KOMMUNIKATION VON AUFZUGSNEUZUWEISUNGSINFORMATIONENIN EINEM GRUPPENAUFZUGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION OF ELEVATOR REASSIGNMENT INFORMATION IN A GROUP ELEVATOR SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTION D'ASCENSEUR DANS UN SYSTEME DE GROUPE D'ASCENSEURS*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) STANLEY, Jannah c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
STRANIERI, Paul A. c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-256 8, US
PULLING, Richard K. Jr. c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 0603 2-2568, US
ZAHARIA, Vlad c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
WILLIAMS, Daniel c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
MANGINI, Richard c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
MONTAGUE, Wade c/o OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 910 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 05788931.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000600 13.10.2005
(87) WO 2007/009269 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 CH 11992005

(54) • *MASCHINENRAUMLOSER HYDRAULISCHER AUFZUG*
• *HYDRAULIC ELEVATOR WITHOUT MACHINE ROOM*
• *ASCENSEUR HYDRAULIQUE SANS COMPARTIMENT DE MACHINES*
(71) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim, CH
(72) VON HOLZEN, Richard, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***B66B 19/00*** (11) **1 910 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794546.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000473 04.08.2005
(87) WO 2007/015275 2007/06 08.02.2007
(54) • *STÜTZBRÜCKE FÜR AUFZUGSANLAGE UND SYSTEM DAFÜR*
• *SUPPORT BRIDGE FOR ELEVATOR INSTALLATION AND THE SYSTEM THEREOF*
• *PONT DE SUPPORT POUR INSTALLATION D ASCENSEUR ET SON SYSTÈME*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) BUCA, Sebastian, Otis Italia, S.p.A., I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
CAMBIERI, Alessandro, Otis Italia S.p.A., I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
BISQUOLA, Emanuel, Otis Italia, S.p.A., I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B66B 23/24*** (11) **1 910 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779078.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027399 02.08.2005
(87) WO 2007/018525 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM SPLEISSEN DES HANDLAUFS BEI FAHRGASTFÖRDERVORRICHTUNGEN*
• *PASSENGER CONVEYOR HANDRAIL SPLICING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE JONCTION DE MAIN COURANTE DE CONVOYEUR DE PASSAGER*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GUO, Changsheng, South Windsor, CT 06074, US
MILTON-BENOIT, John M., West Suffield, CT 06093, US
WESSON, John P., Vernon, CT 06066, US
MA, Jun, Manchester, CT 06040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B66C 17/04*** (11) **1 910 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775320.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025930 21.07.2005
(87) WO 2007/018487 2007/07 15.02.2007
(88) 10.01.2008
(54) • *LAUFKRAN*
• *OVERHEAD CRANE*
• *PONT ROULANT*
(71) Mhe Technologies, Inc., 3513 Concord Pike, Suite 3000, Wilmington, DE 19803, US
(72) WAISANEN, Steven, K., Big Bend, WI 53103, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B66C 23/70*** (11) **1 910 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755492.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001106 17.05.2006
(87) WO 2006/123052 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 FR 0505022
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR INEINANDER GLEITENDE MASTEN, TELESKOPARME UND FÜHRUNGSVERFAHREN*
• *GUIDANCE DEVICE FOR MASTS SLIDING ONE WITHIN THE OTHER TELESCOPIC ARMS AND GUIDANCE METHOD*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MATS COULISSANT L'UN DANS L'AUTRE, BRAS TELESCOPIQUE ET PROCEDE DE GUIDAGE*
(71) E.C.L, 100, rue Chalant, F-59790 Ronchin, FR
(72) VAN ACKER, Alain, Beuvry La Forêt 59310 Orchies, FR
DAVID, Stéphane, 59160 Lomme, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B67C 3/26 → (51) ***B67D 3/02***

B67D 1/00 → (51) ***B44D 3/08***

---

(51) ***B67D 1/07*** ***B08B 9/02*** (11) **1 910 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784349.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012244 31.03.2006
(87) WO 2006/132699 2006/50 14.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 07.06.2005 US 160047
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGES DESINFIZIERUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE SANITATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE ADAPTATIF*
(71) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) STATEN, Richard, C., Woodstock, Georgia 30188, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B67D 3/02*** ***B67D 5/02*** ***B67D 5/06*** (11) **1 910 213 A1*** ***B67C 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06741287.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000911 28.06.2006
(87) WO 2007/000028 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 AU 2005903410
(54) • *GETRÄNKEABGABESYSTEM*
• *DRINK DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
(71) Fluid Fashions Pty Ltd, Unit 46 D 5-29 Wandella Road, Miranda, NSW 2228, AU
(72) COLLINS, Tess, Miranda, NSW 2228, AU
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B67D 5/02 → (51) ***B67D 3/02***

B67D 5/06 → (51) ***B67D 3/02***

---

(51) ***B68C 1/10*** ***B68C 3/00*** (11) **1 910 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780357.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000082 02.08.2006
(87) WO 2007/015225 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IE 20050516
(54) • *SATTEL FÜR EIN TIER*
• *A SADDLE FOR AN ANIMAL*
• *SELLE POUR UN ANIMAL*
(71) Ryan, Martin Patrick, Ballyloughan, Gorey, Wexford, IE
(72) Ryan, Martin Patrick, Gorey, Wexford, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

B68C 3/00 → (51) ***B68C 1/10***

---

(51) ***B81B 1/00*** (11) **1 910 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785130.3 (22) 19.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/023865 19.06.2006
(87) WO 2007/005266 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 174896
(54) • *VERKAPSELUNG VON STRUKTUREN IM NANODIMENSIONSBEREICH DURCH OXIDATION*
• *ENCAPSULATION OF NANO-DIMENSIONAL STRUCTURES BY OXIDATION*
• *ENCAPSULATION DE STRUCTURES NANO-DIMENSIONNELLES PAR OXYDATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 910 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787902.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028096 19.07.2006
(87) WO 2007/013939 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 702080 P
19.08.2005 US 710019 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAZU*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR MEMS DEVICE AND METHODS THEREFOR*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR DISPOSITIF A SYSTEMES MICROELECTROMECANIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SASAGAWA, Teruo, Los Gatos, CA 95032, US
CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
GANTI, Surya, Prakash, Sunnyvale, CA 94089, US
SAMPSELL, Jeffrey, B., San Jose, CA 95110, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 910 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787919.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028113 19.07.2006
(87) WO 2007/012028 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 19.07.2005 US 700894 P
(54) • *WÄRMEAKTIVIERTE PUMPE IM NANOMETERBEREICH*
• *HEAT ACTIVATED NANOMETER-SCALE PUMP*
• *POMPE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE THERMOACTIVEE*
(71) PINKERTON, Joseph P., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin TX 78703, US
(72) PINKERTON, Joseph P., Austin TX 78703, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 910 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788092.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028342 20.07.2006
(87) WO 2007/014022 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701655 P
19.08.2005 US 710019 P
(54) • *MEM-VORRICHTUNGEN MIT STÜTZSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMS DEVICES HAVING SUPPORT STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE MICROSYSTEME ELECTROMECANIQUE COMPORTANT DES STRUCTURES DE SUPPORT ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHUI, Clarence, San Mateo, California 94402, US
CHUNG, Wonsuk, San Jose, California 95129, US
GANTI, Surya, Prakash, Sunnyvale, California 94089, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, California 95014, US
MILES, Mark, W., San Francisco, California 94123, US
SAMPSELL, Jeffrey, B., San Jose, California 95110, US
SASAGAWA, Teruo, Los Gatos, California 95032, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B81C 3/00*** ***A44B 18/00*** (11) **1 910 219 A1*** ***F16B 5/07***
(25) De (26) De
(21) 06778151.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065019 03.08.2006
(87) WO 2007/017458 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037139
(54) • *MIKROBAUTEIL MIT NANOSTRUKTURIERTER SILIZIUMOBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERBINDUNGSANORDNUNG AUS SOLCHEN MIKROBAUTEILEN*
• *MICROCOMPONENT WITH NANOSTRUCTURED SILICON SURFACE, METHOD FOR PRODUCING IT, AND CONNECTION ARRANGEMENT COMPRISING SUCH MICROCOMPONENTS*
• *MICROCOMPOSANT A SURFACE SILICIUM NANOSTRUCTUREE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET SYSTEME D'ASSEMBLAGE COMPOSE DE TELS MICROCOMPOSANTS*
(71) Technische Universität Ilmenau, Abteilung Forschungsförderung Max-Planck-Ring 14, 98693 Ilmenau, DE
(72) FISCHER, Michael, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE
ALBRECHT, Arne, 98693 Ilmenau, DE
STUBENRAUCH, Mike, 98693 Ilmenau, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***B82B 3/00*** ***C08J 3/205*** ***C08K 3/04*** ***C08K 3/30*** ***C08L 23/02*** ***C08L 77/00*** (11) **1 910 220 A1*** ***C08J 5/00*** ***C08K 3/22*** ***C08K 7/24*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06766086.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000079 24.07.2006
(87) WO 2007/010517 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IE 20050502
(54) • *NANOKOMPOSITPOLYMERE*
• *NANOCOMPOSITE POLYMERS*
• *POLYMÈRES NANOCOMPOSITES*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) GOUNKO, Iouri, Kuzmich, County Dublin, IE
HAYDEN, Hugh, Dundalk, County Louth, IE
COLEMAN, Jonathan, Nesbit, Sandyford, County Dublin, IE
O'CONNOR, Ian, Edward, County Kildare, IE
BLAU, Werner, Josef, Dalkey, County Dublin, IE
BLAKE, Rowan, County Wicklow, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***C01B 3/32*** ***C01B 3/48*** (11) **1 910 221 A1*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 06765140.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002822 28.07.2006
(87) WO 2007/015070 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515916
18.08.2005 GB 0516993
(54) • *INITIIERUNG EINER REAKTION ZWISCHEN WASSERSTOFFPEROXID UND EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *INITIATING A REACTION BETWEEN HYDROGEN PEROXIDE AND AN ORGANIC COMPOUND*
• *AMORÇAGE D'UNE RÉACTION ENTRE DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET UN COMPOSÉ ORGANIQUE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) XIAO, Tiancun, c/o University of Oxford, Oxford, Oxfordshire OX1 3QR, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 3/32 → (51) ***C10J 3/06***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/32***

---

(51) ***C01B 3/58*** ***B01J 19/24*** (11) **1 910 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787625.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027737 18.07.2006
(87) WO 2007/015823 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194816
(54) • *ZWEISTUFIGES PROX-SYSTEM MIT EINER EINZIGEN LUFTINJEKTION*
• *TWO-STAGE PROX SYSTEM WITH SINGLE AIR INJECTION*
• *SYSTÈME D'OXYDATION PRÉFÉRENTIELLE EN DEUX ÉTAPES AVEC UNE SEULE INJECTION D'AIR*
(71) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
FARRAUTO, Robert, J., Princeton, NJ 08450, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C01B 13/11*** (11) **1 910 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721968.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000269 22.05.2006
(87) WO 2007/014474 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 PCT/CH2005/000458
(54) • *OZONGENERATOR*
• *OZONE GENERATOR*
• *GENERATEUR D'OZONE*
(71) Degremont S.A., 183 Avenue du 18 juin 1940, 92508 Rueil Malmaison, FR
(72) VEZZU, Guido, CH-8422 Pfungen, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C09D 5/02*** (11) **1 910 224 A1*** ***H01J 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06847450.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027452 13.07.2006
(87) WO 2008/002317 2008/01 03.01.2008
(30) 04.08.2005 US 197235

(54) • *LÖSUNGSMITTEL MIT WÄSSRIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-DISPERSIONEN*
• *SOLVENT CONTAINING CARBON NANOTUBE AQUEOUS DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE NANOTUBES DE CARBONE CONTENANT UN SOLVANT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) ROWLEY, Lawrence, A., Rochester, New York 14625, US
IRVIN, Glen, Clifford, Jr., Rochester, New York 14626, US
ANDERSON, Charles, Chester, Penfield, New York 14526u, US
GANGULI, Sabyasachi, 45431 Beavercreek, IN
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***C01B 33/037*** (11) **1 910 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06715253.8 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304194 28.02.2006
(87) WO 2006/095663 2006/37 14.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 07.03.2005 JP 2005062557
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM DE HAUTE PURETE*
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 2-6-3 Otemachi, Chiyoda-ku Tokio 110-8071, JP
(72) OKAJIMA, Masaki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba, 29385, JP
OKAZAWA, Kensuke c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba, 29385, JP
KONDO, Jiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba, 29385, JP
ITO, Nobuaki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi , Chiba, 29385, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 39/00*** (11) **1 910 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764639.8 (22) 17.05.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) FR 2006/001112 17.05.2006
(87) WO 2006/128989 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505678
(54) • *MESOSTRUKTURIERTES MATERIAL MIT HOHEM ALUMINIUMGEHALT*
• *MESOSTRUCTURED MATERIAL WITH HIGH ALUMINUM CONTENT*
• *MATERIAU MESOSTRUCTURE A FORTE TENEUR EN ALUMINIUM*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR
COUPE, Aurélie, F-77186 Noisiel, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR
BOISSIERE, Cédric, F-75013 Paris, FR
GROSSO, David, F-92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) ***C01B 39/32*** ***H01L 31/06*** ***H01L 31/0216*** (11) **1 910 227 A2*** ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0232***
(25) En (26) En
(21) 06761245.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000394 28.07.2006
(87) WO 2007/012216 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.07.2005 CH 12662005
09.12.2005 US 748613 P
(54) • *ORIENTIERTES ZEOLITHMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORIENTED ZEOLITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU DE ZEOLITE ORIENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) CALZAFERRI, Gion, CH-3047 Bremgarten, CH
ZABALA, RUIZ, Arantzazu, CH-3012 Bern, CH
LI, Huanrong, CH-3008 Bern, CH
HUBER, Stefan, CH-3007 Bern, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

C01B 39/48 → (51) ***B01D 53/56***

---

(51) ***C02F 1/14*** ***B01D 1/00*** (11) **1 910 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766755.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/000515 15.07.2005
(87) WO 2007/011201 2007/04 25.01.2007
(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SEPARATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION*
(71) Zonnewater B.V., Roosstraat 64, 3333 SM Zwijndrecht, NL
(72) DE KONING, Jan, Cornelis, NL-3333 SM Zwijndrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C02F 1/42*** (11) **1 910 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786476.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026336 07.07.2006
(87) WO 2007/018854 2007/07 15.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.08.2005 US 195108
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHLAMMVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF SLURRY TREATMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUE*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US
(72) WISMER, Michael, W., Lino Lakes, MN 55014-1334, US
WOODLING, Richard, Singapore 598761, SG
DAY, James, C., Saint Paul, MN 55102, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***C02F 1/48*** ***C02F 11/04*** (11) **1 910 230 A1*** ***C12M 1/42***
(25) De (26) De
(21) 06761762.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001160 05.07.2006
(87) WO 2007/006269 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031873
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE MIT PERMANENTMAGNETEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF BIOMASSES WITH PERMANENT MAGNETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UNE BIOMASSE A L'AIDE D'AIMANTS PERMANENTS*
(71) Meier, Tonio, Leitenbergweg 9, 86459 Gessertshausen, DE
(72) Meier, Tonio, 86459 Gessertshausen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C02F 1/48*** (11) **1 910 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771616.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020945 30.05.2006
(87) WO 2007/001729 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166312
(54) • *METALLABFALLREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *METAL DEBRIS CLEANOUT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE NETTOYAGE DE DEBRIS METALLIQUES*
(71) Rattler Tools, Inc., 113 Peters Road, Harvey, LA 70059, US
Ruttley, David J., 2708 Pin Oak Drive, Marrero, LA 70072, US
(72) Rattler Tools, Inc., Harvey, LA 70059, US
Ruttley, David J., Marrero, LA 70072, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 3/00 → (51) ***B01D 61/36***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 910 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751792.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016271 28.04.2006
(87) WO 2007/018642 2007/07 15.02.2007
(88) 21.02.2008
(30) 29.07.2005 US 703961 P
(54) • *UNTERWASSERBOHRLOCHPRODUKT-TRANSPORT*
• *UNDERSEA WELL PRODUCT TRANSPORT*
• *TRANSPORT DE PRODUIT DE PUITS SOUS-MARIN*
(71) Benson, Robert A., 20 Rowes Wharf 605, Boston MA 02210, US
(72) Benson, Robert A., Boston MA 02210, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***C02F 3/12*** ***G05B 15/00*** (11) **1 910 233 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 06794236.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001841 27.07.2006
(87) WO 2007/014994 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0508201
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG STICKSTOFFKONZENTRIERTER ABGASE IN EINEM SEQUENZIELLEN BIOLOGISCHEN REAKTOR MIT FRAKTIONIERTEM ZYKLUS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING NITROGEN-CONCENTRATED EFFLUENTS IN A SEQUENTIAL FRACTIONATED CYCLE BIOLOGICAL REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS CONCENTRÉS EN AZOTE DANS UN RÉACTEUR BIOLOGIQUE SÉQUENTIEL À CYCLES FRACTIONNÉS*
(71) Suez Environnement, 1 Rue d'Astorg, 75008 Paris, FR
DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MARTIN, Samuel, F-75011 Paris, FR
GONZALEZ OSPINA, Adriana, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C02F 3/30*** (11) **1 910 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761180.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001220 24.07.2006
(87) WO 2007/012181 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701996 P
26.08.2005 CA 2517322
16.11.2005 US 736859 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RAUCHGASENTSCHWEFELUNGS-BLOWDOWN-ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING FGD BLOWDOWN OR SIMILAR LIQUIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES DE PURGE DE DESULFURATION DES GAZ DE COMBUSTION OU DE LIQUIDES SIMILAIRES*
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PEETERS, Jeffrey, Gerard, Toronto, Ontario M6P 3A6, CA
BONKOSKI, William, A., Wilmington, Delaware 19808, US
COTE, Pierre, Lucien, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
HUSAIN, Hidayat, Oakville, Ontario L6H 6J6, CA
PICKETT, Timothy, Michael, Salt Lake City, Utah 84103, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C02F 9/02 → (51) ***B01D 61/36***

C02F 11/04 → (51) ***C02F 1/48***

---

(51) ***C03B 18/12*** ***C03C 3/087*** (11) **1 910 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787567.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027675 14.07.2006
(87) WO 2007/018976 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 194729
(54) • *VERFAHERN ZUR HERSTELLUNG VON FLOATGLAS MIT AUF DER ZINNBADSEITE DES GLASES INTEGRAL AUSGEBILDETEM FILM AUS TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEM OXID (TCO) UND ENTSPRECHENDES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING FLOAT GLASS WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE (TCO) FILM INTEGRALLY FORMED ON TIN BATH SIDE OF GLASS AND CORRESPONDING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE FLOTTÉ AVEC UNE PELLICULE D OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT (TCO) FORMÉE INTÉGRALEMENT SUR LE CÔTÉ DU BAIN D ÉTAIN DU VERRE ET PRODUIT CORRESPONDANT*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
LANDA, Ksenia, A., Brownstown, MI 48183, US
LANDA, Leonid, M., Brownstown, MI 48183, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

C03B 37/026 → (51) ***C12N 11/04***

---

(51) ***C03B 37/16*** (11) **1 910 236 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794482.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050728 20.07.2006
(87) WO 2007/010168 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0552272
(54) • *ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN GARNAUFNAHME*
• *INSTALLATION FOR AUTOMATIC YARN TAKE-UP*
• *INSTALLATION DE PRISE AUTOMATIQUE DE FILS*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) BOISSONNAT, Philippe, F-73190 Challes les Eaux, FR
BOISSET, Jean-Paul, F-73230 Barby, FR
SKURA, Frédéric, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 1/00 → (51) ***C03C 3/076***

---

(51) ***C03C 3/06*** ***C03C 4/00*** (11) **1 910 237 A1*** ***C03C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06785362.2 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/024346 23.06.2006
(87) WO 2007/005322 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 696105 P
28.10.2005 US 261005
(54) • *SYNTHETISCHES SILICIUMDIOXIDMATERIAL MIT GERINGER FLUENZABHÄNGIGER TRANSMISSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC SILICA MATERIAL WITH LOW FLUENCE-DEPENDENT-TRANSMISSION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATERIAU SYNTHETIQUE DE SYNTHESE A FAIBLE TRANSMISSION DEPENDANT DE LA FLUENCE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York 14830, US
HRDINA, Kenneth E, Horseheads, New York 14845, US
KOHNKE, Glenn E, Corning, New York 14830, US
MOORE, Lisa A, Corning, New York 14830, US
NEUKIRCH, Ulrich, Painted Post, New York 14870, US
SCHIEFELBEIN, Susan L, Ithaca, New York 14850, US
SMITH, Charlene M, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 3/076*** ***C03C 3/078*** ***C03C 1/00*** (11) **1 910 238 A1*** ***C03C 3/087***
(25) En (26) En
(21) 06787697.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027830 17.07.2006
(87) WO 2007/018981 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196477
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTES LÄUTERN UND VERFAHREN*
• *GLASS COMPOSITION FOR IMPROVED REFINING AND METHOD*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR AFFINAGE AMELIORE ET PROCEDE*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) LANDA, Leonid, M., Brownstown, MI 48183, US
LANDA, Ksenia, A., Brownstown, MI 48183, US
HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
LONGOBARDO, Anthony, V., Oak Grove, MI 48863, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

C03C 3/078 → (51) ***C03C 3/076***

---

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 4/08*** (11) **1 910 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788485.8 (22) 25.07.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2006/028916 25.07.2006
(87) WO 2007/016126 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192497
(54) • *GRÜNGLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GREEN GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE VERT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford, Pennsylvania 15006, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/087 → (51) ***C03B 18/12***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/076***

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 13/00 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 910 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762349.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006444 03.07.2006
(87) WO 2007/012378 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035255
(54) • *ÄTZMEDIEN FÜR OXIDISCHE, TRANSPARENTE, LEITFÄHIGE SCHICHTEN*
• *ETCHING MEDIA FOR OXIDIC, TRANSPARENT, CONDUCTIVE LAYERS*
• *AGENTS DE GRAVURE POUR DES COUCHES CONDUCTRICES, OXYDIQUES ET TRANSPARENTES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE

C03C 17/32 → (51) ***A61K 6/027***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 910 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800060.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027208 13.07.2006
(87) WO 2007/018951 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 194760
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN VORSPANNEN EINES BESCHICHTETEN ARTIKELS MIT TCO-BESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ANORGANISCHEN SCHUTZSCHICHT WÄHREND DES VORSPANNENS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF THERMALLY TEMPERING COATED ARTICLE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE (TCO) COATING USING INORGANIC PROTECTIVE LAYER DURING TEMPERING AND PRODUCT MADE USING SAME*
• *PROCEDE DE TREMPE THERMIQUE D'UN ARTICLE REVETU AVEC UN REVETEMENT D'OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT AU MOYEN D'UNE COUCHE PROTECTRICE INORGANIQUE DURANT LA TREMPE ET PRODUIT AINSI FABRIQUE*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 910 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800102.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027844 18.07.2006
(87) WO 2007/015861 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 20.07.2005 US 185471
(54) • *ERHITZBARE WINDSCHUTZSCHEIBE*
• *HEATABLE WINDSHIELD*
• *PARE-BRISE CHAUFFANT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) THIEL, James P., Pittsburgh, PA 15223, US
VOELTZEL, Charles S., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 27/12 → (51) ***B44F 1/06***

(51) ***C04B 11/02*** ***C04B 28/00*** ***C04B 24/42*** (11) **1 910 243 A2*** ***C04B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 06772196.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/021793 05.06.2006
(87) WO 2007/018705 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192652
(54) • *SILOXANPOLYMERISATION IN LEICHTBAUPLATTE*
• *SILOXANE POLYMERIZATION IN WALLBOARD*
• *POLYMERISATION DE SILOXANE DANS LES PAROIS*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) WANG, Xuming, Mundelein, IL 60060, US
LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
REED, Paul, Kankakee, IL 60901, US
YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) ***C04B 14/00*** ***C04B 16/00*** ***C04B 20/04*** (11) **1 910 244 A1*** ***C04B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 06752709.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000097 12.05.2006
(87) WO 2006/125287 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 BR PI0504155
(54) • *IN ALKALISCHER UMGEBUNG SYNTHETISIERTE NATÜRLICHES ALUMINOSILICAT ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE UND AGGREGATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NATURAL ALUMINOSILICATE COMPOSITES AND AGGREGATES SYNTHESIZED IN ALKALINE ENVIRONMENT AND THEIR MANUFACTURING PROCESS*
• *COMPOSITES D'ALUMINOSILICATE NATURELS ET AGREGATS SYNTHETISES DANS UN MILIEU ALCALIN ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Oliveira, Rodolfo Dafico Bernardes de, Condominio Cidade Empresarial n° 16, Cidade Vera Cruz, 74935-900 Goiania/go, BR
Oliveira, Humberto Dafico Bernardes de, Alameda das Paineiras Qd. 02 Lt. 09, Jardim Florenca 74351-006 Goiania, BR
(72) Oliveira, Rodolfo Dafico Bernardes de, Cidade Vera Cruz, 74935-900 Goiania/go, BR
Oliveira, Humberto Dafico Bernardes de, Jardim Florenca 74351-006 Goiania, BR
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

C04B 16/00 → (51) ***C04B 14/00***

C04B 18/00 → (51) ***C04B 14/00***

C04B 20/04 → (51) ***C04B 14/00***

C04B 24/00 → (51) ***C04B 11/02***

C04B 24/24 → (51) ***C09D 175/00***

C04B 24/42 → (51) ***C04B 11/02***

C04B 28/00 → (51) ***C04B 11/02***

C04B 28/06 → (51) ***C09K 8/46***

C04B 28/34 → (51) ***C09K 8/46***

(51) ***C04B 35/00*** (11) **1 910 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785230.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024062 21.06.2006
(87) WO 2007/002138 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 157540
(54) • *KERAMIKBILDENDES POLYMERMATERIAL*
• *CERAMIC-FORMING POLYMER MATERIAL*
• *MATERIAU POLYMERE PERMETTANT DE FORMER UNE CERAMIQUE*
(71) Starfire Systems, Inc., 10 Hermes Road, Suite 100, Malta, NY 12020, US
(72) SHERWOOD, Walter, J., Jr., Clifton Park, NY 12065, US
TARNOWSKI, Lynn, A., Troy, NY 12180, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C04B 35/111*** ***C04B 35/443*** ***C04B 35/14*** (11) **1 910 246 A1*** ***C04B 35/486*** ***C04B 35/44***
(25) En (26) En
(21) 06800553.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029745 28.07.2006
(87) WO 2007/016489 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704718 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND HERSTELLUNG DICHTER BLÖCKE*
• *METHOD FOR PURIFYING AND PRODUCING DENSE BLOCKS*
• *METHODE DE PURIFICATION ET DE PRODUCTION DE BLOCS DENSES*
(71) MOGILEVSKY, Radion, 1491 Littlefield Court, Lake Forest IL 60045, US
(72) MOGILEVSKY, Radion, Lake Forest IL 60045, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/44 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/443 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/486 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 38/08***

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 35/573*** (11) **1 910 247 A1*** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 06765133.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002815 28.07.2006
(87) WO 2007/012865 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515647
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH BREMS-UND KUPPLUNGSSCHEIBEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BRAKE AND CLUTCH DISCS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES DISQUES DE FREIN ET D'EMBRAYAGE*
(71) Surface Transforms Plc, Unit 4 Olympic Park Poole Hall Road, Ellesmere Port, Cheshire CH66 1ST, GB
(72) FARIA, Julio, Joseph, Kelsall, Cheshire CW6 ORF, GB
JOHNSON, Kevin, Preston, Lancashire PR25 1UB, GB
GOULD, Geoffrey, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6JW, GB
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C04B 35/80*** ***F01D 5/28*** (11) **1 910 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788068.2 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/028316 21.07.2006
(87) WO 2007/014005 2007/05 01.02.2007
(30) 20.07.2006 US 489855
22.07.2005 US 702010 P
(54) • *CMC MIT MEHREREN DURCH EINE DIFFUSIONSBARRIERE GETRENNTEN MATRIXPHASEN*
• *CMC WITH MULTIPLE MATRIX PHASES SEPARATED BY DIFFUSION BARRIER*
• *CMC AUX MULTIPLES PHASES MATRICIELLES SÉPARÉES PAR DES BARRIÈRES DE DIFFUSION*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) LANE, Jay, E., Mims, Florida 32754, US
MORRISON, Jay, A., Oviedo, Florida 32765, US
BUTNER, Steven, C., San Marcos, California 92069, US
SZWEDA, Andrew, San Diego, California 92127, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

C04B 38/06 → (51) ***B23B 27/02***

(51) ***C04B 38/08*** ***C04B 35/565*** ***F01N 3/022*** (11) **1 910 249 A2*** ***B01D 53/94***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794485.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050731 19.07.2006
(87) WO 2007/012777 2007/05 01.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.07.2005 FR 0552393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN STRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON PORENBILDENDEN MITTELN AUF SILIZIUMBASIS*
• *METHOD FOR PREPARING A POROUS STRUCTURE USING SILICA-BASED PORE-FORMING AGENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE POREUSE UTILISANT DES AGENTS POROGENES A BASE DE SILICE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) URFFER, Daniel, F-84450 Saint-saturnin, FR
BARATAUD-DIEN, Carine, F-13410 Lambesc, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 38/08 → (51) ***C09K 8/46***

C05D 9/02 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05D 9/02*** (11) **1 910 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752676.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000951 11.07.2006
(87) WO 2007/006078 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 AU 2005903682
(54) • *CHELATISIERUNGSMITTEL FÜR SPURENELEMENTDÜNGER*
• *CHELATING AGENTS FOR MICRONUTRIENT FERTILISERS*
• *CHÉLATEURS POUR ENGRAIS À BASE DE MICRONUTRIMENTS*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) McLAUGHLIN, Mike, Fullarton, S.A. 5063, AU
STACEY, Samuel, Aberfoyle Park, S.A. 5159, AU
LOMBI, Enzo, Encounter Bay, S.A. 5211, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07B 61/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07B 63/00*** ***C07D 257/04*** ***C07D 405/14*** (11) **1 910 251 A1*** ***C07D 403/10***
(25) De (26) De
(21) 06760815.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2006/000328 03.08.2006
(87) WO 2007/014412 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 AT 13172005
(54) • *VERFAHREN ZUR REINDARSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN TETRAZOLEN*
• *METHOD FOR ISOLATING 5-SUBSTITUTED TETRAZOLES*
• *PROCEDE POUR PURIFIER DES TETRAZOLES 5-SUBSTITUES*
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft, Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, AT
(72) WELZIG, Stefan, A-1030 Wien, AT
GERDENITSCH, Anton, A-7222 Rohrbach, AT
OBERLEITHNER, Wolfgang, A-2491 Neufeld/Leitha, AT
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 41/09*** (11) **1 910 252 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762420.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006554 05.07.2006
(87) WO 2007/014613 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036457
(54) • *DEHYDRATISIERUNG VON ALKOHOLEN ZU ALKENEN ODER ETHERN*
• *DEHYDRATION OF ALCOHOLS TO FORM ALKENES OR ETHERS*
• *DESHYDRATATION D'ALCOOLS POUR L'OBTENTION D'ALCENES OU D'ETHERS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KOPPE, Karsten, 45768 Marl, DE
BARTHEN, Peter, 47495 Rheinberg, DE
FROHN, Hermann, Josef, 47906 Kempen, DE

(51) ***C07C 2/34*** ***C07C 15/00*** (11) **1 910 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772687.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022477 08.06.2006
(87) WO 2006/138166 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 17.06.2005 US 691572 P
07.06.2006 US 449568
(54) • *STABILE CYCLISCHE (ALKYL)(AMINO) CARBENE ALSLIGANDEN FÜR ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN*
• *STABLE CYCLIC (ALKYL)(AMINO) CARBENES AS LIGANDS FOR TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *(ALKYL)(AMINO)CARBENES CYCLIQUES STABLES COMME LIGANDS POUR CATALYSEURS A METAUX DE TRANSITION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) BERTRAND, Guy, Riverside, California 92506, US
LAVALLO, Vincent, Riverside, California 92507, US
CANAC, Yves, Riverside, California 92507, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 4/02 → (51) ***C10G 11/22***

C07C 5/00 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 5/03 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 15/00 → (51) ***C07C 2/34***

C07C 17/263 → (51) ***C07C 45/28***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 45/28***

C07C 27/06 → (51) ***C07C 31/04***

(51) ***C07C 29/10*** ***C07C 31/20*** (11) **1 910 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778126.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064974 02.08.2006
(87) WO 2007/014959 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05254834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENE GLYCOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYLENE GLYCOLS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene, Marie, Godfried, Andre, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STICHTER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WIJENBERG, Johannes, Theodorus, Gertruda, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 29/151 → (51) ***C07C 31/04***

(51) ***C07C 31/04*** ***C07C 29/151*** ***C07C 27/06*** (11) **1 910 255 A1*** ***C07C 41/01***
(25) En (26) En
(21) 05772672.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001173 01.08.2005
(87) WO 2007/014487 2007/06 08.02.2007
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON METHANOL UND DIMETHYLETHER AUS STICKSTOFFHALTIGEM SYNTHESEGAS*
• *AN INTEGRATED PROCESS FOR THE CO-PRODUCTION OF METHANOL AND DEMETHYL ETHER FROM SYNGAS CONTAINING NITROGEN*
• *PROCEDE INTEGRE DESTINE A LA CO-PRODUCTION DE METHANOL ET D'ETHER DE DIMETHYLE A PARTIR DU GAZ DE SYNTHESE CONTENANT DE L'AZOTE*
(71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) XU, Hengyong, Dalian, Liaoning 116023, CN
GE, Qingjie, Dalian, Liaoning 116023, CN
TANG, Chunhua, Dalian, Liaoning 116023, CN
HOU, Shoufu, Dalian, Liaoning 116023, CN
LI, Wenzhao, Dalian, Liaoning 116023, CN
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/10***

C07C 37/00 → (51) ***C07C 39/11***

C07C 37/68 → (51) ***C07C 39/11***

(51) ***C07C 39/08*** (11) **1 910 256 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794281.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001890 03.08.2006
(87) WO 2007/015015 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508344
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE C-ALKYLIERUNG AROMATISCHER HYDROXYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE C-ALKYLATION OF HYDROXYL AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE C-ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES HYDROXYLES.*
(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(72) SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C07C 39/11*** ***C07C 37/00*** ***A23L 1/30*** ***A61Q 19/02*** (11) **1 910 257 A2*** ***C07C 37/68*** ***A61K 8/34*** ***A61K 31/05***
(25) En (26) En
(21) 06780204.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052552 25.07.2006
(87) WO 2007/013032 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.07.2005 PT 10332605
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON EINEM NATÜRLICHEN HYDROXYTYROSOLREICHEN KONZENTRAT VON ÖLBAUMRÜCKSTÄNDEN UND NEBENPRODUKTEN UNTER BENUTZUNG DER SAUBEREN TECHNOLOGIEN*
• *METHOD OF OBTAINING A NATURAL HYDROXYTYROSOL-RICH CONCENTRATE FROM OLIVE TREE RESIDUES AND SUB-PRODUCTS USING CLEAN TECHNOLOGIES*
• *METHODE POUR OBTENIR UN CONCENTRE NATUREL RICHE EN HYDROXYTYROSOL A PARTIR DE RESIDUS ET DE SOUS-PRODUITS D'OLIVIER UTILISANT DES TECHNOLOGIES PROPRES*
(71) De Magalhaes Nunesda Ponte, Manuel Luis, Rua Dr. Archer de Lima 56, P-1495-682 Cruz Quebrada, PT
Cardador dos Santos, Jose Luis, Largo Costa Pinto 3-1° Esq., P-2800 Almada, PT
Figueiredo Matias, Ana Alexandra, Rua dos Pinheiros 82-1° Esq. Herdade da Aroeira, P-2820-567 Charneca da Caparica, PT
Morgado Marques Nunes, Ana Vital, Azinhaga das Carmelitas 27 4° Dto, P-1600-419 Lisboa, PT
Martins Duarte, Catarina Maria, Travessa Coracao de Maria 3 - 5° Dto, P-2910-008 Setubal, PT
Serejo Goulao Crespo, Joao Paulo, Rua Joao de Barros 29 3° Esq., P-1300-319 Lisboa, PT
(72) De Magalhaes Nunesda Ponte, Manuel Luis, P-1495-682 Cruz Quebrada, PT
Cardador dos Santos, Jose Luis, P-2800 Almada, PT
Figueiredo Matias, Ana Alexandra, P-2820-567 Charneca da Caparica, PT
Morgado Marques Nunes, Ana Vital, P-1600-419 Lisboa, PT
Martins Duarte, Catarina Maria, P-2910-008 Setubal, PT
Serejo Goulao Crespo, Joao Paulo, P-1300-319 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C07C 41/01 → (51) ***C07C 31/04***

(51) ***C07C 41/09*** ***C07C 41/42*** (11) **1 910 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800644.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030046 02.08.2006
(87) WO 2007/019161 2007/07 15.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 04.08.2005 US 705408 P
(54) • *REINIGUNG VON FLUOROMETHYL-1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL-ETHER (SEVOFLURAN)*
• *PURIFICATION OF FLUOROMETHYL 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER (SEVOFLURANE)*
• *PURIFICATION OF FLUOROMETHYL 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER (SEVOFLURANE)*
(71) Halocarbon Products Corporation, PO Box 661, Kinderkamack Road, River Edge, NJ 07661, US
(72) JONES, Barry, Martinez, GA 30907, US
SWINSON, Joel, Evans, GA 30809, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 41/09 → (51) ***C07C 1/24***

C07C 41/42 → (51) ***C07C 41/09***

(51) ***C07C 45/28*** ***C07C 49/813*** ***C07C 25/18*** (11) **1 910 259 A1*** ***C07C 17/263***
(25) De (26) De
(21) 06762852.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007426 27.07.2006
(87) WO 2007/014692 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037337
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-DIFLUORBENZOPHENON*
• *PROCESS FOR PREPARING 4,4'-DIFLUOROBENZOPHENONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4,4'-DIFLUOROBENZOPHENONE*
(71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT
(72) RÖGL, Harald, a-4702 Wallern an der Trattnach, AT
UNGERANK, Markus, A-4320 Perg, AT
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C07C 45/29*** ***C07C 47/575*** ***C07C 47/54*** (11) **1 910 260 A1*** ***C07D 317/54***
(25) En (26) En

(21) 06777954.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064622 25.07.2006
(87) WO 2007/012641 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IT MI20051431
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON3,4-DIOXOSUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN ALDEHYDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 3,4-DIOXO-SUBSTITUTED AROMATIC ALDEHYDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES AROMATIQUES 3,4-DIOXO-SUBSTITUES*
(71) ENDURA S.p.A., via Pietramellara 5, I-40121 Bologna, IT
(72) CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT
POLUZZI, Elisa, I-40012 Calederara Di Reno, IT
BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 45/65 → (51) ***C07C 49/603***

C07C 45/66 → (51) ***C07C 49/603***

C07C 47/54 → (51) ***C07C 45/29***

C07C 47/575 → (51) ***C07C 45/29***

C07C 49/497 → (51) ***C07C 49/603***

C07C 49/513 → (51) ***C07C 49/603***

C07C 49/517 → (51) ***C07C 49/603***

(51) ***C07C 49/603*** ***C07C 49/517*** ***C07C 49/513*** ***C07F 7/18*** ***C07C 45/66*** (11) **1 910 261 A1*** ***C07C 49/497*** ***C07C 49/623*** ***C07C 45/65***
(25) En (26) En
(21) 06780125.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052460 18.07.2006
(87) WO 2007/010483 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05106582
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANONE*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXANONES*
• *CYCLOHEXANONES SUBSTITUEES*
(71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
(72) GALINDO, José, CH-1205 Geneva, CH
FEHR, Charles, CH-1290 Versoix, CH
KNOPFF, Oliver, CH-1218 Grand-saconnex, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 49/623 → (51) ***C07C 49/603***

(51) ***C07C 49/637*** ***C11D 3/50*** (11) **1 910 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765943.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052177 29.06.2006
(87) WO 2007/010420 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 PCT/IB2005/002062
(54) • *NAPHTHALINONDERIVAT MIT GERÜCHEN VOM PULVRIGEN IONON-TYP*
• *NAPHTHALENONE DERIVATIVE WITH POWDERY-IONONE TYPE ODOURS*
• *DERIVE NAPHTALENONE PRESENTANT DES ODEURS DE TYPE IONONE PULVERULENTE*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) FEHR, Charles, CH-1290 Versoix, CH
FARRIS, Iris, CH-1290 Versoix, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 49/813 → (51) ***C07C 45/28***

(51) ***C07C 50/28*** (11) **1 910 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765810.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052009 21.06.2006
(87) WO 2007/004091 2007/02 11.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.07.2005 IN MU08052005
(54) • *NEUE, ZUR HERSTELLUNG VON COENZYMEN GEEIGNETEZWISCHENPRODUKTE, VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG DER NEUEN ZWISCHENPRODUKTE UNDVERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COENZYMEN*
• *NOVEL INTERMEDIATES USEFUL FOR THE PREPARATION OF COENZYMES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF NOVEL INTERMEDIATES AND AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF COENZYMES*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LA PREPARATION DE COENZYMES, PROCESSUS DE PREPARATION DE NOUVEAUX INTERMEDIAIRES ET PROCESSUS AMELIORE DESTINE A LA PREPARATION DE COENZYMES*
(71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
(72) UPARE, Abhay, Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
PAWAR, Nitin, Y. Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
WAGH, Ganesh Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
CHAVAN, Amit Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
ROY, Mita Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
SIVARAMAKRISHNAN, H. Nicholas Piramal India Ltd., R&D Center, Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 51/09 → (51) ***C07C 59/08***

C07C 51/12 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***C07C 51/16*** (11) **1 910 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787762.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027911 19.07.2006
(87) WO 2007/011965 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 19.07.2005 US 700502 P
(54) • *AROMAZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *AROMA COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION D'AROME ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3833, US
(72) DIDZBALIS, John, Cranford, NJ 07016, US
PLOG, Fred J., Damascus, MD 20872, US
RITTER, Karl, A., Easton, PA 18042, US
SCHMITT, Rainer, M., 80469 Munich, DE
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07C 51/25*** ***C07C 51/42*** ***C08F 20/06*** ***C08F 2/10*** (11) **1 910 265 A1*** ***C07C 57/04*** ***C08F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 06754637.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006352 30.06.2006
(87) WO 2007/003358 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030416
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINES POLYMERISATIONSFÄHIGEN STOFFES*
• *ASSEMBLY FOR THE TREATMENT OF A POLYMERIZABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE SUBSTANCE POLYMERISABLE*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07C 51/42 → (51) ***C07C 51/25***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/25***

(51) ***C07C 59/08*** ***C07C 69/08*** ***C07C 67/08*** (11) **1 910 266 A1*** ***C07C 51/09***
(25) En (26) En
(21) 05856285.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000455 30.12.2005
(87) WO 2007/010548 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 IN DE18972005
20.07.2005 IN DE18982005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-(+)-MILCHSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING L- (+) - LACTIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE L-(+)-LACTIQUE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BARVE, Prashant, Purushottam, Pune 411 008, Maharashtra, IN
KULKARNI, Bhaskar, Dattatreya, Pune 411 008, Maharashtra, IN
NENE, Sanjay, Narayan, Pune 411 008, Maharashtra, IN

SHINDE, Ravindra, William, Pune 411 008, Maharashtra, IN
GUPTE, Milind, Yashwant, Pune 411 008, Maharashtra, IN
JOSHI, Chandrashekhar, Narayan, Pune 411 008, Maharashtra, IN
THITE, Gandhali, Arun, Pune 411 008, Maharashtra, IN
CHAVAN, Vilas, Bhiku, Pune 411 008, Maharashtra, IN
DESHPANDE, Tushar, Ramchandra, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07C 67/03*** ***C07C 69/52*** ***C10L 1/18*** (11) **1 910 267 A1*** ***C11C 3/00*** ***B01J 23/02***
(25) De (26) De
(21) 06760798.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2006/000311 24.07.2006
(87) WO 2007/012097 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 AT 12452005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREALKYLESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CARBOXYLATE ALKYL ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) BDI - BioDiesel International AG, Parkring 18, 8074 Grambach/Graz, AT
Koncar, Michael, Teichstrasse 9, 8501 Lieboch, AT
(72) GLASL, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
MITTELBACH, Martin, A-8010 Graz, AT
SIEBENHOFER, Matthaeus, A-8042 Graz, AT
JEITLER, Erich, A-8230 Hartberg, AT
HAMMER, Wilhelm, A-8074 Grambach/Graz, AT
GÖSSLER, Helmut, A-8042 Graz, AT
KONCAR, Michael, 8501 Lieboch, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C07C 67/08*** ***C08G 63/12*** (11) **1 910 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724674.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004070 02.05.2006
(87) WO 2006/136230 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05076468
(54) • *VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON POLYOLEN MIT DURCH TERTIÄRE ALKYLGRUPPEN SUBSTITUIERTENSÄUREN*
• *ESTERIFICATION PROCESS OF POLYOLS WITH TERTIARY ALKYL SUBSTITUTED ACIDS*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION DE POLYOLS A PARTIR D'ACIDES SUBSTITUES PAR DES GROUPES ALKYLES TERTIAIRES*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) HENRY, Nathalie, Solange, Jeanne, Yvette, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
HEYMANS, Denis, Marie, Charles, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
UYTTERHOEVEN, Griet, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 59/08***

C07C 69/08 → (51) ***C07C 59/08***

C07C 69/52 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/593 → (51) ***C10L 1/19***

C07C 201/08 → (51) ***C07C 209/36***

C07C 205/45 → (51) ***C07C 209/36***

---

(51) ***C07C 209/36*** ***C07C 201/08*** (11) **1 910 269 A2*** ***C07C 205/45***
(25) En (26) En
(21) 05796470.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000326 27.09.2005
(87) WO 2007/015259 2007/06 08.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 03.08.2005 IN CH10532005
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SCHLÜSSELZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECINDERIVATEN*
• *METHOD OF SYNTHESIZING KEY INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'INTERMEDIAIRES CLES POUR LA PRODUCTION DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE*
(71) Avra Laboratories PVT. Ltd., Avra House 54 Sai Enclave, Habsiguda, Hyderbad 5 Andhara Pradesh 00 007, IN
(72) ALLA, Venkata, Rama, Rao, Hyderabad 500 007, Andhara Pradesh, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 217/28 → (51) ***C07F 9/09***

C07C 229/26 → (51) ***A61Q 5/12***

---

(51) ***C07C 229/42*** ***A61K 31/136*** (11) **1 910 270 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06766085.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IE 2006/000078 24.07.2006
(87) WO 2007/010516 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 22.07.2005 IT RM20050389
(54) • *FÜR DIE PPAR-REZEPTOREN UND DIE EGF-REZEPTOREN SPEZIFISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE SALZE SOWIE DEREN VERWENDUNG AUF DEM GEBIET DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS AND THEIR SALTS SPECIFIC TO THE PPAR RECEPTORS AND THE EGF RECEPTORS AND THEIR USE IN THE MEDICAL FIELD*
• *COMPOSES ET LEURS SELS SPECIFIQUES DES RECEPTEURS PPAR ET DES RECEPTEURS EGF AINSI QUE LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE MEDICAL*
(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) NACCARI, Giancarlo, I-20052 Monza, IT
BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda (BG), IT
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C07C 233/00*** ***C07C 237/00*** (11) **1 910 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799990.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025829 30.06.2006
(87) WO 2007/005740 2007/02 11.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.07.2005 US 696316 P
(54) • *SUBSTRAT ZUR SONNENLICHTLOSEN BRÄUNUNG*
• *SUNLESS TANNING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT AUTOBRONZANT*
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
(72) RUSSO, Thomas, Butler, NJ 07405, US
SANOGUEIRA, James, Suffern, NY 10901, US
DUEVA-KOGANOV, Olga, White Plains, NY 10603, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C07C 237/00 → (51) ***C07C 233/00***

---

(51) ***C07C 237/20*** ***C07C 317/10*** ***C07D 215/12*** ***C07D 401/06*** (11) **1 910 272 A1*** ***C07D 211/40*** ***C07D 215/14*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 06761157.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001196 20.07.2006
(87) WO 2007/009250 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 702026 P
(54) • *RENININHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RENINE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BAYLY, Christopher, I., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CHEN, Austin, C., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Laurence, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
POWELL, David, A., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07C 237/22 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***C07C 237/26*** ***C07D 295/14*** ***C07D 239/26*** ***C07D 307/77*** (11) **1 910 273 A2*** ***A61K 31/65*** ***C07D 265/12*** ***C07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06788310.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028676 21.07.2006
(87) WO 2007/014154 2007/05 01.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 21.07.2005 US 701730 P
23.06.2006 US 816066 P
(54) • *10-SUBSTITUIERTE TETRACYCLINE UND VERFAHREN ZUDEREN HERSTELLUNG*
• *10-SUBSTITUTED TETRACYCLINES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *TETRACYCLINES 10-SUBSTITUEES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) ABATO, Paul, Providence, RI 02906, US
ASSEFA, Haregewein, Braintree, MA 02184, US
BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US
BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US
CHEN, Jackson, East Amherst, NY 14051, US
GRIER, Mark, Watertown, MA 02472, US
HONEYMAN, Laura, Roslindale, MA 02131, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07C 237/30*** ***C07C 237/44*** ***A61P 3/10*** (11) **1 910 274 A1*** ***A61K 31/166***
(25) En (26) En
(21) 06787565.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027673 14.07.2006
(87) WO 2007/015807 2007/06 08.02.2007
(30) 20.07.2005 US 700784 P
(54) • *PHENYLVERBINDUNGEN*
• *PHENYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHENYLES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, Indianapolis, IN 46202, US
PULLEY, Shon, Roland, Noblesville, IN 46062, US
ROBERTSON, Michael, Alan, Indianapolis, IN 46254, US
SHEEHAN, Scott, Martin, Carmel, IN 46033, US
SHI, Qing, Carmel, IN 46032, US
WATSON, Brian, Morgan, Carmel, IN 46033, US
WILEY, Michael, Robert, Zionsville, IN 46077, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 237/44 → (51) ***C07C 237/30***

C07C 239/14 → (51) ***A61K 31/27***

(51) ***C07C 239/16*** (11) **1 910 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766083.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IE 2006/000076 24.07.2006
(87) WO 2007/010514 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 22.07.2005 IT RM20050390
(54) • *FÜR DIE PPAR-REZEPTOREN UND DIE EGF-REZEPTOREN SPEZIFISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE SALZE SOWIE DEREN VERWENDUNG AUF DEM GEBIET DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS AND THEIR SALTS SPECIFIC TO THE PPAR RECEPTORS AND THE EGF RECEPTORS AND THEIR USE IN THE MEDICAL FIELD*
• *COMPOSES ET SELS ASSOCIES SPECIFIQUES DES RECEPTEURS PPAR ET DES RECEPTEURS EGF ET UTILISATION DANS LE DOMAINE MEDICAL*
(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) NACCARI, Giancarlo, I-20052 Monza, IT
BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda, IT
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07C 239/18 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 241/02 → (51) ***C07D 231/12***

C07C 241/04 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07C 253/20*** (11) **1 910 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762415.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006548 05.07.2006
(87) WO 2007/012387 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN DURCH ELIMINIERUNGSREAKTIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITRILES BY ELIMINATION REACTIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES PAR REACTIONS D'ELIMINATION*
(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
NERDINGER, Sven, 83088 Kiefersfelden, DE
BÖHM, Claudius, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 253/28 → (51) ***B01J 23/18***

(51) ***C07C 255/22*** ***C07F 5/02*** ***C07D 215/14*** ***C07D 233/54*** ***C07D 239/26*** ***C07D 207/32*** (11) **1 910 277 A1*** ***C07D 213/38*** ***C07D 217/16*** ***C07D 237/08*** ***C07D 241/12***
(25) De (26) De
(21) 06754639.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006378 30.06.2006
(87) WO 2007/014607 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035741
(54) • *QUAQDRATSÄUREDERIVATE ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *QUADRATIC ACID DERIVATIVES IN THE FORM OF A PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE QUADRATIQUE COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BARNICKEL, Gerhard, 64293 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE

(51) ***C07C 255/24*** ***C07C 255/57*** ***C07C 323/62*** ***A61K 31/275*** (11) **1 910 278 A1*** ***C07C 255/54*** ***A01N 37/34*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06776371.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007259 24.07.2006
(87) WO 2007/017088 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05016071
(54) • *AMIDONITRILVERBINDUNGEN*
• *AMIDONITRILE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AMIDONITRILE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) DUCRAY, Pierre, F-58128 Village-Neuf, FR
FRÜCHTEL, JÖRG, 79541 Lörrach, DE
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechle, FR
SCHORDERET WEBER, Sandra, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

C07C 255/54 → (51) ***C07C 255/24***

C07C 255/57 → (51) ***C07C 255/24***

C07C 271/16 → (51) ***C07F 9/09***

C07C 271/18 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 271/22 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 275/24***

C07C 275/22 → (51) ***A61K 31/27***

(51) ***C07C 275/24*** ***C07C 275/28*** ***C07C 271/22*** ***C07D 307/68*** ***C07D 295/20*** ***C07D 233/54*** ***A61K 31/15*** ***A61K 31/197*** (11) **1 910 279 A2*** ***C07C 275/34*** ***C07C 237/22*** ***C07D 209/08*** ***C07D 213/75*** ***C07D 333/24*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 06774070.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024919 26.06.2006
(87) WO 2007/002639 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 693569 P
(54) • *NICHTNUKLEOSIDISCHE ANTI-HEPACIVIRUS-MITTELUND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NON-NUCLEOSIDE ANTI-HEPACIVIRUS AGENTS AND USES THEREOF*

- *AGENTS ANTI-HEPACIVIRUS NON-NUCLEOSIDE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) MIGENIX INC., BC Research Building 3650 Wesbrook Mall, Vancouver BC V6S 2L2, CA
(72) BOYD, Vincent, A., New Braunfels, TX 78132, US
CAMERON, Dale, R., Richmond, British Columbia, V6X 2L5, CA
JIA, Qi, Burnaby, BC V5J 5M6, CA
SGARBI, Paulo, W.M., Richmond, BC V7A 5A4, CA
WACOWICH-SGARBI, Shirley, A., Richmond, British Columbia, V7A 5A4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 275/24 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 275/28 → (51) ***C07C 275/24***

C07C 275/34 → (51) ***C07C 275/24***

C07C 281/02 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07C 303/36*** ***C07C 311/08*** ***C07C 331/06*** ***C07C 303/40*** (11) **1 910 280 A2*** ***C07C 335/12*** ***C07C 331/24***
(25) En (26) En
(21) 06762729.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007170 20.07.2006
(87) WO 2007/009798 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 20.07.2005 EP 05015790
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFONIERUNG VON 4-AMINOBENZONITRILEN*
• *PROCESS OF SULFONATING 4-AMINOBENZONITRILES*
• *PROCEDE DE SULFONATION DE 4-AMINOBENZONITRILES*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HAMANN, Jörg, 50733 Köln, DE
KANZLER, Ralf, 51379 Leverkusen, DE
LI, Youxin, 40764 Langenfeld, DE
(74) Dressen, Frank, Schwarz Pharma AG Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE

C07C 303/40 → (51) ***C07C 303/36***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 303/36***

(51) ***C07C 311/51*** ***C07C 311/60*** ***B41M 5/337*** (11) **1 910 281 A1*** ***B41M 5/333*** ***B41M 5/132***
(25) En (26) En
(21) 06777840.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064387 19.07.2006
(87) WO 2007/014847 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05106950
(54) • *STABILE WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON FARBENTWICKLERN*
• *STABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF COLOUR DEVELOPER*
• *DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE REVELATEUR DE COULEURS*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) O'NEIL, Robert Montgomery, Manchester Greater Manchester M41 5TE, GB
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

C07C 311/60 → (51) ***C07C 311/51***

C07C 317/10 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***C07C 323/52*** ***A61K 31/10*** (11) **1 910 282 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06760805.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000318 26.07.2006
(87) WO 2007/014409 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 GB 0515995
(54) • *ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL GEEIGNETE PLEUROMUTILINDERIVATE*
• *PLEUROMUTILIN DERIVATIVES USEFUL AS ANTIBACTERIALS*
• *DERIVES DE PLEUROMUTILINE UTILES EN TANT QU'ANTIBACTERIENS*
(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) MANG, Rosemarie, A-1220 Wien, AT
BERNER, Heinz, A-1180 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C07C 323/62 → (51) ***C07C 255/24***

C07C 331/06 → (51) ***C07C 303/36***

C07C 331/24 → (51) ***C07C 303/36***

C07C 335/10 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 335/12 → (51) ***C07C 303/36***

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/04*** (11) **1 910 283 A1*** ***C07C 409/16***
(25) De (26) De
(21) 06777824.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064359 18.07.2006
(87) WO 2007/014845 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036055
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN PEROXIDEN ÜBER DIE ZWISCHENSTUFE EINES FESTEN HYDROPEROXIDS*
• *REACTOR FOR PRODUCING ORGANIC PEROXIDES VIA THE INTERMEDIATE OF A SOLID HYDROPEROXIDE*
• *REACTEUR POUR PRODUIRE DES PEROXYDES ORGANIQUES AU MOYEN D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE D'UN HYDROPEROXYDE SOLIDE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) APPEL, Hans, 82377 Penzberg, DE
WEINMAIER, Josef, Helmut, 84453 Mühldorf, DE

C07C 409/04 → (51) ***C07C 407/00***

C07C 409/16 → (51) ***C07C 407/00***

C07D 207/06 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 207/32 → (51) ***C07C 255/22***

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 910 284 A1*** ***A61K 31/40*** ***A61P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06774704.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029124 27.07.2006
(87) WO 2007/016211 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704008 P
(54) • *CYANOPYRROLPHENYLAMIDMODULATOREN DES PROGESTERONREZEPTORS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CYANOPYRROLE-PHENYL AMIDE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE PROGESTERONE CYANOPYRROLE-PHENYLE AMIDE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) McCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/41*** (11) **1 910 285 A1*** ***A61K 31/40*** ***A61P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06774705.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029125 27.07.2006
(87) WO 2007/016212 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704009 P
(54) • *CYANOPYRROLSULFONAMIDMODULATOREN DES PROGESTERONREZEPTORS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CYANOPYRROLE-SULFONAMIDE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE PROGESTÉRONE SULFONAMIDE CYANOPYRROLE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) McCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 207/34 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 207/34 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 209/04*** (11) **1 910 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806729.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064306 17.07.2006
(87) WO 2007/014839 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007

(30) 27.07.2005 US 702937 P
(54) • *CATHEPSIN-K-HEMMER*
• *CATHEPSIN K INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAMBERG, Joe Timothy, Est Palo Alto, California 94303, US
GABRIEL, Tobias, San Francisco, California 94117, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 209/08 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***C07D 209/42*** ***C07K 1/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 910 287 A1*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 06776370.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007258 24.07.2006
(87) WO 2007/017087 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 SI 200500214
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM PERINDOPRIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE PERINDOPRIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PÉRINDOPRIL CRISTALLIN*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) JENKO, Branko, 1292 Ig, SI
COPAR, Anton, 1275 Smartno pri Litiji, SI
(74) Hodzar, Damjan, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25 83607 Holzkirchen, DE

C07D 209/44 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 209/80 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 209/80 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 209/88*** ***A61K 31/403*** (11) **1 910 288 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06776431.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007393 25.07.2006
(87) WO 2007/014687 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 IT MI20051523
(54) • *3-AMINOCARBAZOLVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *3-AMINOCARBAZOLE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES 3-AMINOCARBAZOLE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES COMPOSES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) ALISI, Maria, Alessandra, I-00199 Roma, IT
DRAGONE, Patrizia, I-00131 Roma, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale, IT
RUSSO, Vincenzo, I-87042 Altomonte, IT
MANGANO, Giorgina, I-00139 Roma, IT
COLETTA, Isabella, I-00174 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***C07D 209/88*** ***C09K 11/06*** (11) **1 910 289 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06781732.0 (22) 20.07.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/314820 20.07.2006
(87) WO 2007/015407 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226225
(54) • *CARBAZOLDERIVAT, DURCH VERWENDUNG DES CARBAZOLDERIVATS ERHALTENES MATERIAL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *CARBAZOLE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT MATERIAL OBTAINED BY USING CARBAZOLE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DÉRIVÉ DE CARBAZOLE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE OBTENU EN UTILISANT CE DÉRIVÉ DE CARBAZOLE, ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) NAKASHIMA, Harue, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
KOJIMA, Kumi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 209/94 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 211/08*** ***C07D 211/36*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/10*** ***A61P 3/10*** (11) **1 910 290 A2*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 06744358.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050178 29.06.2006
(87) WO 2007/003962 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513277
27.03.2006 GB 0605946
(54) • *GPCR-AGONISTEN*
• *GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DE GPCR*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart Edward, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew Colin Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
BERTRAM, Lisa Sarah, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
GATTRELL, William, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
JEEVARATNAM, Revathy Perpetua, Oxford Oxfordshire O X4 6LT, GB
KEILY, John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin James, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle Marie, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
RUSHWORTH, Philip John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
SAMBROOK-SMITH, Colin Peter, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
STONEHOUSE, David French, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
SWAIN, Simon Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Geoffrey Martyn, Oxford Oxfordshire OX4 6 LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 211/20 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 211/26 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 211/32*** (11) **1 910 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764973.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002630 14.07.2006
(87) WO 2007/015052 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515803
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DONEPEZIL UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON SOWIE HYDRATEN VON DONEPEZIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DONEPEZIL AND INTERMEDIATE COMPOUNDS THEREOF AS WELL AS HYDRATES OF DONEPEZIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DONEPEZIL ET COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI ET HYDRATES DE DONEPEZIL*
(71) Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) MANIKOWSKI, Andrzej, Pliva Krakow S.A., PL-31-546 Krakow, PL
ZIOBRO, Barbara, Pliva Krakow S.A., PL-31-546 Krakow, PL
ZABA, Andrzej, Pliva Krakow S.A., PL-31-546 Krakow, PL
MAKOSZA, Myeczislaw, PL-01-496 Warszawa, PL
JERKOVIC, Juraj, PLIVA Instrazivanje i razvoj d.o.o., 10000 Zagreb, HR
GREBENAR, Ivica PLIVA Instrazivanje i razvoj d.o.o., 10000 Zagreb, HR
MESTROVIC, Ernest, PLIVA Instrazivanje, razvoj d.o.o., 10000 Zagreb, HR
SAMARDZIC, Zrinka Mastelic PLIVA Instraz.i razvoj d.o.o., 10000 Zagreb, HR
LERMAN, Lidija, PLIVA Instrazivanje i razvoj d.o.o., 10000 Zagreb, HR
KACZOROWSKA, Katarzyna Pliva Krakow S. A., PL-31-546 Krakow, PL
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 211/36 → (51) ***C07D 211/08***

C07D 211/40 → (51) ***C07C 237/20***

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 910 292 A1***
C07D 405/12 ***A61K 31/435***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06782685.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315899 04.08.2006
(87) WO 2007/015588 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227183
(54) • *PIPERIDINDERIVAT ALS ANTAGONIST DES TACHYKININREZEPTORS*
• *PIPERIDINE DERIVATIVE AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST*
• *DÉRIVÉ DE PIPÉRIDINE COMME ANTAGONISTE RÉCEPTEUR DE LA TACHYKININE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SAKAUCHI, N., Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
IKEURA, Y., Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
SHIRAI, J., Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
YOSHIKAWA, T., Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 213/38 → (51) ***C07C 255/22***

(51) ***C07D 213/69*** (11) **1 910 293 A1***
C07D 401/12 ***A61P 1/04***
A61K 31/4439 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 06764258.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064666 26.07.2006
(87) WO 2007/012650 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106868
(54) • *ISOTOPENSUBSTITUIERTE PROTONENPUMPENHEMMER*
• *ISOTOPICALLY SUBSTITUTED PROTON PUMP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS ISOTOPIQUEMENT SUBSTITUES*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
HAAG, Dieter, 4415 Lausen, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
ZECH, Karl, 78465 Konstanz, DE
DAVID, Michael, 78333 Stockach, DE
VON RICHTER, Oliver, 40822 Mettmann, DE
HUTH, Felix, 78462 Konstanz, DE
(74) Riemann, Stephan, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 910 294 A1***
C07D 417/12 ***A61K 31/435***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06762806.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007315 25.07.2006
(87) WO 2007/017095 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 SI 200500218
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHENYLETHERVERBINDUNGEN UND ROSIGLITAZON*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED PHENYL ETHER COMPOUNDS AND ROSIGLITAZONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE PHENYLETHER SUBSTITUES ET DE ROSIGLITAZONE*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
KHAN, Rashid, Abdul, Rehman, Pune-411011 Maharashtra, IN
PAUL, Aniruddha, Thane (W) 400 607, Maharashtra, IN
(74) Kunic, Barbara, et al, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07C 275/24***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 910 295 A1***
C07D 213/81 ***A61K 31/44***
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 06818239.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007148 20.07.2006
(87) WO 2007/028456 2007/11 15.03.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034262
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDOCARBOXAMIDE ALS HEMMER VOM PLASMINOGEN AKTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-I)*
• *SUBSTITUTED PYRIDOCARBOXAMIDES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR 1 (PAI-1)*
• *PYRIDOCARBOXAMIDES SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR-1 DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE (PAI-1)*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIEGEL, Stephan, 42105 Wuppertal, DE
FRÖHLEN, Britta-Nicole, CH-4104 Oberwil/BL, CH
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE

C07D 213/83 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 215/12 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 255/22***

(51) ***C07D 215/22*** (11) **1 910 296 A2***
A61K 31/495 ***A61P 1/00***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06819047.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064304 17.07.2006
(87) WO 2007/025798 2007/10 08.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 27.07.2005 US 702764 P
(54) • *4-ARYLOXY-CHINOLIN-DERIVATE ALS 5-HT6-MODULATOREN*
• *4-ARYLOXY QUINOLINE DERIVATIVES AS 5-HT6 MODULATORS*
• *ARYLOXY QUINOLINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE 5-HT6*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HARRIS, III, Ralph New, Redwood City, California 94062, US
KRESS, James M., Raleigh, North Carolina 27615, US
REPKE, David Bruce, Milpitas, California 95035, US
STABLER, Russel Stephen, Boulder Creek, California 95006, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 215/22 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 215/50 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 217/02*** (11) **1 910 297 A1***
A61K 31/472 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06800045.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026947 11.07.2006
(87) WO 2007/008926 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698165 P
(54) • *ISOCHINOLINVERBINDUNGEN*
• *ISOQUINOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES ISOQUINOLINIQUES*
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ECKHARDT, Allen, E., Durham, NC 27705, US
OAKLEY, Robert, H., Durham, NC 27713, US
SZNAIDMAN, Marcos, L., Durham, NC 27713, US
DELONG, Mitchell, A., Raleigh, NC 27617, US
YINGLING, Jeffrey, D., Apex, NC 27514, US
HUDSON, Christine, Durham, NC 27713, US
HEASLEY, Brian, H., Wake Forest, NC 27587, US
RAO, Byappanahally N., Narasinga, Chapel Hill, NC 27514, US
PATEL, Paresma, R., San Diego, CA 92122, US
MURRAY, Claire, Louise, Chapel Hill, NC 27517, US
RICHARDSON, Thomas, E., Durham, NC 27713, US
PEEL, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 217/04 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 217/16 → (51) ***C07C 255/22***

(51) ***C07D 217/22*** (11) **1 910 298 A2***
C07D 237/34 ***C07D 401/12***
A61K 31/472 ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 06785361.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024345 22.06.2006
(87) WO 2007/002313 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 24.06.2005 US 694074 P
24.06.2005 US 694076 P
(54) • *ALS ANTIKOAGULATIONSMITTEL GEEIGNETE PHENYLGLYCINAMID- UND PYRIDYLGLYCINAMIDDERIVATE*
• *PHENYLGLYCINAMIDE AND PYRIDYLGLYCINAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICOAGULANTS*
• *DERIVES DE PHENYLGLYCINAMIDE ET PYRIDYLGLYCINAMIDE UTILES EN TANT QUE ANTICOAGULANTS*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ZHANG, Xiaojun, Furlong, Pennsylvania 18925, US
NIRSCHL, Alexandra A., Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZOU, Yan, Levittown, Pennsylvania 19054, US
PRIESTLEY, Eldon Scott, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 223/16 → (51) ***C07D 267/14***

(51) ***C07D 231/06*** ***A61K 31/4155*** (11) **1 910 299 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06762612.7 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006969 15.07.2006
(87) WO 2007/009695 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384005
05.08.2005 US 705481 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *COMPOSES PYRAZOLINIQUES SUBSTITUES, ELABORATION ET UTILISATION MEDICAMENTEUSE*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES ALTISEN, Maria Rosa, Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07D 231/06*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 300 A2*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 3/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06762647.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007010 17.07.2006
(87) WO 2007/009720 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384015
15.07.2005 EP 05384018
15.07.2005 EP 05384020
15.07.2005 EP 05384029
26.04.2006 EP 06008579
26.04.2006 EP 06008580
26.04.2006 EP 06008581
26.04.2006 EP 06008612
(54) • *PRODRUGS VON PYRAZOLINVERBINDUNGEN, IHREHERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *PRODRUGS OF PYRAZOLINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *PROMEDICAMENTS DE COMPOSES DE PYRAZOLINE, FABRICATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS-JOVER, Antonio, 08221 Terrassa, ES
YENES-MINGUEZ, Susana, 08750-Molins de Rei, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07D 231/06*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 301 A2*** ***A61P 3/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06762651.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007014 17.07.2006
(87) WO 2007/009724 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384029
05.08.2005 US 705432 P
(54) • *CYCLOALKANSUBSTITUIERTE PYRAZOLINDERIVATE,IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *CYCLOALKANE-SUBSTITUTED PYRAZOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLINE SUBSTITUES CYCLOALKANE, FABRICATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antonio, E-08221 Terrasa, ES
YENES MINGUEZ, Susana, 08750 Molins de rei, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07D 231/06*** ***C07D 403/12*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/4155*** (11) **1 910 302 A1*** ***C07D 401/06*** ***C07D 495/04*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06776259.1 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006961 15.07.2006
(87) WO 2007/009687 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384018
26.04.2006 EP 06008579
26.04.2006 EP 06008580
26.04.2006 EP 06008581
26.04.2006 EP 06008612
05.08.2005 US 705433 P
(54) • *CARBONYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES CB1-REZEPTORS*
• *CARBONYL SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS CB1 RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLINE A SUBSTITUTION CARBONYLE, PREPARATION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS CB1*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) BUSCHMANN, Helmut, H., E-08960-Sant Just Desvern, ES
TORRENS JOVER, Antonio, E-08221 Terrasa, ES
MAS PRIO, Jose, 08191 Rubi, ES
QUINTANA RUIZ, Jordi Ramón, E-08391 Tiana, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 231/06 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 231/12*** ***C07C 281/02*** ***C07C 241/02*** (11) **1 910 303 A2*** ***C07C 241/04***
(25) En (26) En
(21) 06800239.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028545 21.07.2006
(87) WO 2007/015999 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.07.2005 US 702454 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES SUBSTITUIERTEN PYRAZOLS*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING A SUBSTITUTED PYRAZOLE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN PYRAZOLE SUBSTITUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TAN, Lushi, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCWILLIAMS, James Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTNER, Frederick, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YOSHIKAWA, Naoki, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LI, Wenji, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 231/12 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 231/14*** ***C07D 233/90*** ***C07D 277/56*** ***C07D 213/83*** (11) **1 910 304 A2*** ***C07D 207/34*** ***C07D 239/28***
(25) En (26) En
(21) 06764980.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002638 17.07.2006
(87) WO 2007/010222 2007/04 25.01.2007

(88) 21.02.2008
(30) 19.07.2005 GB 0514739
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOSTROM, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE
OLSSON, Roine, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 231/20 → (51) ***C07H 17/02***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 233/00*** (11) **1 910 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754732.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007104 19.07.2006
(87) WO 2007/019937 2007/08 22.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05291641
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS FRUKTOSE-1,6-BISPHOSPHATASEINHIBITOREN, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZOLE COMME INHIBITEUR DE FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CARNIATO, Denis, F-91460 MARCOUSSIS, FR
MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
ARBELLOT DE VACQUEUR, Annick, F-91640 Fontenay les Briis, FR
AUDIT, Annick, 91630 Leudeville, FR

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 910 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779934.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002146 04.08.2006
(87) WO 2007/017734 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508377
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KOHLENSTOFF-STICKSTOFF-BINDUNGEN*
• *CARBON-NITROGEN BOND FORMING PROCESS*
• *PROCESSUS DE FORMATION D'UNE LIAISON DE CARBONE-AZOTE*
(71) Shasun Pharma Solutions Limited, Dudley Cramlington, Northumberland NE23 7QG, GB
(72) MAUGER, Christelle, F-69600 Oullins, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 910 307 A1***
C07D 401/04 ***C07D 409/04***
A61K 31/415 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06785558.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024749 26.06.2006
(87) WO 2007/002559 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694372 P
10.11.2005 US 736120 P
(54) • *LXR-MODULATOREN AUF PYRAZOLBASIS*
• *PYRAZOLE BASED LXR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES LXR A BASE DE PYRAZOLES*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BUSCH, Breet, B., San Diego, CA 92130, US
FLATT, Brenton, T., Poway, CA 92064, US
GU, Xiao Hui, San Diego, CA 92122, US
MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
NYMAN, Michael, Charles, San Diego, CA 92116, US
SCHWEIGER, Edwin, San Diego, CA 92130, US
STEVENS, William, C. Jr., San Diego, CA 92131, US
WANG, Tie Lin, San Diego, CA 92129, US
XIE, Yinong, San Diego, CA 92126, US
LU, Shao-Po, Sandiego, CA 92131, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 910 308 A1***
C07D 409/04 ***C07D 401/04***
A61K 31/4164 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06785562.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024757 26.06.2006
(87) WO 2007/002563 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694372 P
10.11.2005 US 736120 P
(54) • *LXR-MODULATOREN AUF IMIDAZOLBASIS*
• *IMIDAZOLE BASED LXR MODULATORS*
• *RÉGULATEURS DE LXR DE TYPE IMIDAZOLE*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BUSCH, Brett B., San Diego, CA 92130, US
FLATT, Brenton T., Poway, CA 92064, US
GU, Xiao-Hui, San Diego, CA 92122, US
LU, Shao-Po, San Diego, CA 92131, US
MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
NYMAN, Michael Charles, San Diego, CA 92116, US
SCHWEIGER, Edwin, San Diego, CA 92130, US
STEVENS, William C., Jr., San Diego, CA 92131, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US
XIE, Yinong, San Diego, CA 92126, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 233/54 → (51) ***C07C 255/22***

C07D 233/54 → (51) ***C07C 275/24***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 233/88*** ***C07D 405/10*** ***C07D 233/54*** ***C07D 405/12*** ***A61P 25/28*** (11) **1 910 309 A2*** ***C07D 405/06*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/4168***
(25) En (26) En
(21) 06800254.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028580 24.07.2006
(87) WO 2007/016012 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.07.2005 US 704867 P
(54) • *CYCLOALKYL-AMINOHYDANTOIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ß-SEKRETASE-MODULATION*
• *CYCLOALKYL AMINO-HYDANTOIN COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR ß-SECRETASE MODULATION*
• *COMPOSES DE CYCLOALKYL AMINO-HYDANTOIN ET LEUR UTILISATION POUR MODULER LA ßG(B)-SECRETASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MALAMAS, Michael Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US
GUNAWAN, Iwan Suwandi, Somerset, New Jersey 08873, US
ERDEI, James Joseph, Philadelphia, Pennsylvania 19016, US
NOWAK, Pawel, Montvale, New Jersey 07645, US
STOCK, Joseph, Raymond, Monroe, New York 10950, US
YAN, Yinfa, Bedminster, New Jersey 07921, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 233/90*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/416*** (11) **1 910 310 A1*** ***C07D 409/06*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06776141.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006643 07.07.2006
(87) WO 2007/014619 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0508211
(54) • *NEUE IMIDAZOLCARBOXAMID-DERIVATE ALS FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE-HEMMER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVELIMIDAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE INHIBITORS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLE CARBOXAMIDE COMME INHIBITEURS DE LA FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
ARBELLOT DE VACQUEUR, Annick, F-91640 Fontenay les Briis, FR

C07D 233/90 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 235/02*** (11) **1 910 311 A2***
A61K 31/4166
(25) En (26) En
(21) 06762949.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/007632 31.07.2006
(87) WO 2007/014762 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515903
16.03.2006 GB 0605410
(54) • *GLYT1-TRANSPORTER-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *GLYT1 TRANSPORTER INHIBITORS AND USES THEREOF IN TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORTEURS GLYT1 ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) DEAN, Anthony, William, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PORTER, Roderick, Alan, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 235/06*** ***C07D 231/56*** ***C07D 513/04*** ***C07D 307/82*** ***A61K 31/343*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 312 A1*** ***C07D 209/80*** ***C07D 471/04*** ***C07D 277/64*** ***A61K 31/4188***
(25) De (26) De
(21) 06762312.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006379 30.06.2006
(87) WO 2007/014608 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035742
(54) • *QUADRATSÄUREDERIVATE II*
• *QUADRATIC ACID II DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE QUADRATIQUE II*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BARNICKEL, Gerhard, 64293 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE

C07D 235/06 → (51) ***C07D 249/04***

---

(51) ***C07D 235/08*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 910 313 A1*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06725219.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060935 22.03.2006
(87) WO 2006/100254 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05102406
(54) • *6-THIOAMID-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE*
• *6-THIOAMIDE SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES 6-THIOAMIDE-SUBSTITUÉS*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
BREHM, Christof, 68163 Mannheim, DE
PALMER, Andreas, D-78224 Singen, DE
CHIESA, Maria Vittoria, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 235/18 → (51) ***A61P 3/00***

---

(51) ***C07D 235/30*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 910 314 A1*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06762705.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007110 19.07.2006
(87) WO 2007/009774 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0515025
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BROWN, Lyndon Nigel, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MCCARTHY, Clive, CH-4056 Basel, CH
PRESS, Neil John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
SOLDERMANN, Nicolas, F-68128 Rosenau, FR
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 237/08 → (51) ***C07C 255/22***

C07D 237/34 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 239/26 → (51) ***C07C 237/26***

C07D 239/26 → (51) ***C07C 255/22***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 241/12 → (51) ***C07C 255/22***

---

(51) ***C07D 243/24*** ***C07D 401/04*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 315 A2*** ***A61K 31/5513***
(25) En (26) En
(21) 06820937.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003295 02.08.2006
(87) WO 2007/026254 2007/10 08.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 03.08.2005 EP 05291658
(54) • *BENZODIAZEPINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVÉS DE LA BENZODIAZEPINE, PRÉPARATION ET UTLISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) NEURO3D, 130, rue de la Mer Rouge Bât. "la Fabrique" B.P. 42002, 68058 Mulhouse Cedex 2, FR
(72) ABARGHAZ, Mustapha, F-68270 Wittenheim, FR
BIONDI, Stefano, I-37057 Verona, IT
DURANTON, Jérôme, F-67000 Strasbourg, FR
MONDADORI, Cesare, CH-4153 Reinach, CH
WAGNER, Patrick, F-67170 Brumath, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C07D 249/04*** ***C07D 403/12*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 316 A1*** ***A61K 31/4192***
(25) En (26) En
(21) 06777806.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064310 17.07.2006
(87) WO 2007/012579 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106802
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES NEUROKININ-3-REZEPTORS*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ 3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE SUBSTITUÉ ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NEUROKININE 3*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
SPOOREN, Will, F-68130 Franken, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 249/04*** ***C07D 207/06*** ***C07D 207/16*** ***C07D 231/56*** ***C07D 233/54*** ***C07D 207/08*** ***C07D 487/04*** ***C07D 295/12*** (11) **1 910 317 A1*** ***C07D 211/26*** ***C07D 249/18*** ***C07D 231/12*** ***C07D 235/06*** ***C07D 209/44*** ***C07D 217/04*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 06787563.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027671 14.07.2006
(87) WO 2007/015805 2007/06 08.02.2007
(30) 20.07.2005 US 700872 P
(54) • *1-AMINO-VERBUNDENE VERBINDUNGEN*
• *1-AMINO LINKED COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS JOINTS EN POSITION 1-AMINO*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, Indianapolis, IN 46202, US
PULLEY, Shon, Roland, Noblesville, IN 46062, US
ROBERTSON, Michael, Alan, Indianapolis, IN 46254, US
SHEEHAN, Scott, Martin, Carmel, IN 46033, US
SHI, Qing, Carmel, IN 46032, US
WILEY, Michael, Robert, Zionsville, IN 46077, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 249/18 → (51) ***C07D 249/04***

(51) ***C07D 251/38*** (11) **1 910 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777550.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063795 03.07.2006
(87) WO 2007/017314 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4,6-TRIMERCAPTO-1,3,5-TRIAZIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2, 4, 6-TRIMERCAPTO-1, 3, 5-TRIAZINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2, 4, 6-TRIMERCAPTO-1, 3, 5-TRIAZINE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WERLE, Peter, 63571 Gelnhausen, DE
TRAGESER, Martin, 63571 Gelnhausen, DE
BECK, Michael, 63454 Hanau, DE

C07D 257/04 → (51) ***C07B 63/00***

C07D 263/14 → (51) ***C07F 9/09***

C07D 265/12 → (51) ***C07C 237/26***

(51) ***C07D 265/16*** ***C07D 498/04*** (11) **1 910 319 A1*** ***C10L 1/22***
(25) De (26) De
(21) 06777819.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064352 18.07.2006
(87) WO 2007/012580 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035527
(54) • *VERWENDUNG VON TETRAHYDROBENZOXAZINEN ALS STABILISATOREN*
• *USE OF TETRAHYDROBENZOXAZINES AS STABILISERS*
• *UTILISATION DE TETRAHYDROBENZOXAZINES COMME AGENTS STABILISANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***C07D 265/30*** ***C07D 265/32*** (11) **1 910 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781843.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314932 21.07.2006
(87) WO 2007/011065 2007/04 25.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213311
14.09.2005 JP 2005267485
24.01.2006 JP 2006015436
(54) • *ZWISCHENPRODUKT ZUR SYNTHESE EINESPHARMAZEUTISCHEN MITTELS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATE COMPOUND FOR SYNTHESIZING PHARMACEUTICAL AGENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSE INTERMEDIAIRE UTILISE POUR LA SYNTHESE D'UN AGENT PHARMACEUTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) OKUYAMA, Masahiro, Tokyo 1038408, JP
UEHARA, Fumiaki, Tokyo 1038405, JP
IWAMURA, Hiroshi, Tokyo 1038405, JP
WATANABE, Kazutoshi, Tokyo 1038405, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 265/32 → (51) ***C07D 265/30***

(51) ***C07D 267/14*** ***A61K 31/55*** ***A61P 25/16*** ***A61P 3/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 417/12*** (11) **1 910 321 A1*** ***A61K 31/553*** ***A61P 25/28*** ***C07D 223/16*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/12*** ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 06758020.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000827 03.07.2006
(87) WO 2007/004959 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 SE 0501579
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ZWISCHENPRODUKTE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH 5-HT6-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN WIE ALZHEIMER-KRANKHEIT, KOGNITIVEN ERKRANKUNGEN, MIT SCHIZOPHRENIE ASSOZIIERTEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN, OBESITAS UND PARKINSON-KRANKHEIT*
• *NEW COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, INTERMEDIATES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF 5-HT6 MEDIATED DISORDERS SUCH AS ALZHEIMER'S DISEASE, COGNITIVE DISORDERS, COGNITIVE IMPAIRMENT ASSOCIATED WITH SCHIZOPHRENIA, OBESITY AND PARKINSON'S DISEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, INTERMÉDIAIRES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES TRANSMIS PAR 5-HT6 TELS QUE LA MALADIE D'ALZHEIMER,DES TROUBLES COGNITIFS;DES TROUBLES DE LA CONNAISSANCE ASSOCIES A LA SCHIZOPHRENIE,L'OBESITE ET LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
PETERSSON, Carl, S-151 85 Södertälje, SE
SEHGELMEBLE, Fernando, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 277/02 → (51) ***C07D 307/82***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 277/64 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 277/66 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 277/66 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 295/00*** (11) **1 910 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813250.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029599 28.07.2006
(87) WO 2007/016431 2007/06 08.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 29.07.2005 US 704073 P
(54) • *NEUE BENZO [D][1,3]-DIOXOL-DERIVATE*
• *NOVEL BENZO [D][1,3]-DIOXOL DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZO [D][1,3]-DIOXOL*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 295/088*** (11) **1 910 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764080.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063927 05.07.2006
(87) WO 2007/006708 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106263
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-[3-[3-(4-CHLORPHENYL)PROPOXY]PROPYL]PIPERIDIN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]-PIPERIDINE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA 1-[3-[3-(4-CHLOROPHÉNYL)PROPOXY]PROPYL]-PIPÉRIDINE*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Av. Diagonal 549, 08028 Barcelona, ES
(72) SALLARÉS, Juan, E-08226 Sant Cugat Del Vallès (Barcelona, ES
PETSCHEN, Inés, E-08006 Barcelona, ES
CAMPS, Xavier, E-08019 Barcelona, ES
STARK, Holger, 61348 Bad Homburg, DE
SCHUNACK, Walter, 14129 Berlin, DE
CAPET, Marc, 35520 Melesse, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 295/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 295/14 → (51) ***C07C 237/26***

C07D 295/20 → (51) ***C07C 275/24***

C07D 301/12 → (51) ***C07D 301/19***

(51) ***C07D 301/19*** ***C07D 301/12*** (11) **1 910 324 A1*** ***C07D 303/04***
(25) En (26) En
(21) 06782296.5 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315436 28.07.2006
(87) WO 2007/015553 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) CHIWAKI, Keiji, Chiba-shi, Chiba 263-0051, JP
SUZUKI, Kazuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0246, JP
SHIRAISHI, Shigenori, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/19***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 275/24***

C07D 307/77 → (51) ***C07C 237/26***

(51) ***C07D 307/82*** ***C07D 277/02*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/428*** (11) **1 910 325 A2*** ***C07D 333/62*** ***A61K 31/381*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 06764476.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/000257 17.07.2006
(87) WO 2007/010085 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 18.07.2005 US 699898 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) AHLMARK, Marko, FI-02210 Espoo, FI
BÄCKSTRÖM, Reijo, FI-00360 Helsinki, FI
LUIRO, Anne, FI-00800 Helsinki, FI
PYSTYNEN, Jarmo, FI-02260 Espoo, FI
TIAINEN, Eija, FI-02650 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 307/82 → (51) ***C07D 235/06***

(51) ***C07D 311/22*** ***A61K 31/352*** (11) **1 910 326 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06765377.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050229 01.08.2006
(87) WO 2007/015112 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515673
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTITUMORWIRKUNG*
• *ANTITUMORAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTITUMORAUX*
(71) PHARMA MAR, S.A., Poligono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes No 1, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) REYES BENITEZ, Jose Fernando Polígono Ind. La Mina, E-28770 Madrid, ES
JIMÉNEZ GUERRERO, José A. Polígono Ind. La Mina, E-28770 Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés Manuel Polígono Ind. La Mina, E-2877 Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen Polígono Ind. La Mina, E-28770 Madrid, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C07D 317/36*** (11) **1 910 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792653.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064973 02.08.2006
(87) WO 2007/014958 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05254835
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENCARBONATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENE CARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES D'ALKYLENE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene Marie Godfried Andre, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STICHTER, Hendrik, NL-1031 Amsterdam, NL
WIJENBERG, Johannes Theodorus Gertruda, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 317/54 → (51) ***C07C 45/29***

C07D 333/10 → (51) ***C08G 75/04***

C07D 333/24 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 910 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757994.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000776 26.06.2006
(87) WO 2007/001225 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694842 P
(54) • *THIOPHEN-2- CARBOXAMID DERIVATE ALS ALPHA-7-MODULATOREN*
• *THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS ALPHA 7 NICOTINIC RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR NICOTINIQUE ALPHA7.*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BALESTRA, Michael AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
BROWN, Dean, G. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
DANTZMAN, Cathy, L. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ERNST, Glen, E. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
FRIETZE, William AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
HOLMQUIST, Christopher, R. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
MCLAREN, Frances, M. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SMITH, Reed, W., Jr. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, M. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 333/62 → (51) ***C07D 307/82***

C07D 401/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/443*** (11) **1 910 329 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06818226.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006809 12.07.2006
(87) WO 2007/025604 2007/10 08.03.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034267
(54) • *4-CHROMENONYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *4-CHROMENONYL-1,4-DIHYDROPYRIDINES AND THEIR USE*
• *4-CHROMENONYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE ET SON UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KUHL, Alexander, 58093 Hagen, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
PEREZ, Santiago, Figueroa, 51373 Leverkusen, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
GROSSER, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
ERGÜDEN, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/08***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 243/24***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 401/06 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 211/08***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/40*** (11) **1 910 330 A1*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/38***
(25) De (26) De
(21) 06754657.2 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006434 01.07.2006
(87) WO 2007/009578 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 DE 102005033103
(54) • *HETEROCYCLYLAMID-SUBSTITUIERTE THIAZOLE, PYRROLE UND THIOPHENE*
• *HETEROCYCLYLAMIDE-SUBSTITUTED THIAZOLES, PYRROLES AND THIOPHENES*
• *THIAZOLES, PYRROLES ET THIOPHENES SUBSTITUES PAR UN HETEROCYCLYLAMIDE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
RADTKE, Martin, 40699 Erkrath, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 231/14*** ***A61P 25/28*** (11) **1 910 331 A1*** ***A61P 3/04*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06764974.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/002631 17.07.2006
(87) WO 2007/010217 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514738
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS CBI-MODULATOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS CBI MODULATORS*
• *DÉRIVÉS PYRAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE CB1*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE
JONFORSEN, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
SCHELL, Peter, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 231/06*** ***A61P 3/04*** (11) **1 910 332 A2*** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 06776258.3 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006960 15.07.2006
(87) WO 2007/009686 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384008
05.08.2005 US 705482 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLINE SUBSTITUEE, PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MEDICAMENTS*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES ALTISEN, Maria Rosa, Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4725*** (11) **1 910 333 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06776306.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007139 20.07.2006
(87) WO 2007/012421 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05016154
(54) • *PIPERIDINYLSUBSTITUIERTE ISOCHINOLONDERIVATE ALS ROH-KINASE-INHIBITOREN*
• *PIPERIDINYL-SUBSTITUTED ISOQUINOLONE DERIVATIVES AS RHO-KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE L ISOQUINOLONE SUBSTITUTÉE EN PIPERIDINYL EN TANT QU' INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
BRENDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
LOEHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löschner, Thomas, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 910 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831578.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003242 21.07.2006
(87) WO 2007/034329 2007/13 29.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 22.07.2005 EP 05291576
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID-BETA-PEPTID-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF AMYLOID-BETA-PEPTIDE RELATED DISORDERS*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR LE TRAITMENT DES MALADIES RELATIVES AUX PEPTIDES BETA-AMYLOIDES*
(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) LEBLOND, Bertrand, 75011, PARIS, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 Saint Martin Boulogne-Sur-Mer, FR
DESIRE, Laurent, F-75014 Paris, FR
SCHWEIGERHOFFER, Fabien, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 401/12 → (51) ***A61P 3/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/5355*** (11) **1 910 335 A1*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4709***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778898.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001782 20.07.2006
(87) WO 2007/010144 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507803
(54) • *N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYLAKYL-1H-INDOL-2-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYLALKYL-1H-INDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE N-(HÉTÉROARYL)-1-HÉTÉROARYLALKYL-1H-INDOLE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
EVANNO, Yannick, F-78830 Bullion, FR
MALANDA, André, F-91140 Villejust, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 910 336 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06787733.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/027878 18.07.2006
(87) WO 2007/015871 2007/06 08.02.2007
(30) 20.07.2005 US 701406 P
12.09.2005 US 716213 P
(54) • *4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMID-SALZE*
• *SALTS OF 4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMIDE*
• *SELS DE 4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMIDE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, US
SUTTON, Paul, Allen, Parsippany, NJ 07054, US
KARPINSKI, Piotr, H., Lincoln Park, NJ 07035, US
WU, Raeann, Pine Brook, NJ 07058, US
MONNIER, Stéphanie, F-68190 Raedersheim, FR

BROZIO, Jörg, CH-4051 Basel, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 910 337 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 06799960.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024554 22.06.2006
(87) WO 2006/138744 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.06.2005 US 693700 P
(54) • *HETEROALRYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIREN*
• *HETEROARYL DERIVATIVES FOR TREATING VIRUSES*
• *DERIVES D'HETEROARYLE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES VIRUS*
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SCHMITZ, Franz, Ulrich, Mill Valley, California 94941, US
BOTYANSZKI, Janos, Fremont, California 94539, US
ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, California 94002, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 403/02 → (51) ***A61K 31/551***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 910 338 A2***
C07D 417/04 ***C07D 401/04***
C07D 413/04 ***C07D 495/04***
C07D 491/04 ***C07D 209/94***
C07D 209/80 ***A61K 31/435***
A61K 31/41 ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 06787581.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027691 14.07.2006
(87) WO 2007/009120 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 14.07.2005 US 699481 P
(54) • *HETEROTETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN ALSTPO-MIMETICA*
• *HETEROTETRACYCLIC COMPOUNDS AS TPO MIMETICS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME MIMETIQUES DE LA TPO*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) ALPER, Phillip, San Diego, CA 92130, US
MARSILJE, Thomas, San Diego, California 92107, US
CHATTERJEE, Arnab, San Diego, CA 92103, US
LU, Wenshuo, San Diego, California 92126, US
MUTNICK, Daniel, San Diego, California 92116, US
ROBERTS, Michael, J., Pomona, California 91767, US
HE, Yun, Shanghai 201315, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07B 63/00***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 910 339 A2***
C07D 403/06 ***A61K 31/4155***
A61K 31/55 ***A61P 3/04***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06762650.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007013 17.07.2006
(87) WO 2007/009723 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384029
05.08.2005 US 705432 P
(54) • *AZEPAN- ODERAZOCANSUBSTITUIERTE PYRAZOLINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGALS MEDIKAMENTE*
• *AZEPANE- OR AZOCANE-SUBSTITUTED PYRAZOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLINE SUBSTITUES AZEPANE OU AZOCANE, FABRICATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antonio, E-08221 Terrasa, ES
YENES MÍNGUEZ, Susana, E-08750 Molins de Rei, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 910 340 A1***
C07D 401/12 ***A61K 31/435***
A61K 31/41 ***A61P 1/00***
A61P 9/00 ***A61P 25/06***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06779924.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002120 14.07.2006
(87) WO 2007/010390 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 701691 P
(54) • *INDAZOLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE ALS AGONISTEN DES 5HT4-REZEPTORS*
• *INDAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS 5HT4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES D NDAZOLECARBOXAMIDES EN TANT QU'AGONISTES DES RECEPTEURS 5HT4*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ISHIBASHI, Asako Pfizer Global Res.and Dev.,Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KAWAMURA, Kiyoshi Pfizer Global Res.& Dev., Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KATO, Tomoki Pfizer Global Res. & Dev., Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MIHARA, Sachiko Pfizer Global Res. & Dev., Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MORITA, Mikio Pfizer Global Res. & Dev., Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 910 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800633.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029988 01.08.2006
(87) WO 2007/016589 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 02.08.2005 US 704772 P
(54) • *SERINPROTEASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASES*
• *INHIBITEURS DES SERINES PROTEASES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LYONS, Steve, Sudbury, MA 01776, US
PERNI, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 403/12 → (51) ***A61P 3/00***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 409/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 233/88***

---

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 910 342 A1***
C07D 401/12 ***C07D 405/14***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 401/14 ***A61K 31/4427***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06788809.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029438 27.07.2006
(87) WO 2007/016354 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704091 P
07.03.2006 US 780129 P
(54) • *MULTICYCLISCHE SULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG*
• *MULTICYCLIC SULFONAMIDE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE FOR THE TREATMENT OF DISEASE*
• *COMPOSÉS DE SULFONAMIDE MULTICYCLIQUE EN TANT QU INHIBITEURS D HISTONE DÉACÉTYLASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES*
(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) WASH, Paul L., San Diego, CA 92103, US
MALECHA, James W., San Diego, CA 92130, US
NOBLE, Stewart A., San Diego, CA 92130, US
HOFFMAN, Timothy Z., San Diego, CA 92126, US

BONNEFOUS, Celine, San Diego, CA 92122, US
SMITH, Nicholas D., San Diego, CA 92109, US
HASSIG, Christian A., Mira Mesa, CA 92126, US
SCRANTON, Shawn A., San Diego, CA 92128, US
PAYNE, Joseph E., Oceanside, CA 92057, US
HAGER, Jeffrey H., San Diego, CA 92130, US
SERTIC, Michael, Euclid, OH 44132, US
WILEY, Brandon M., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/30***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 910 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776466.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007453 27.07.2006
(87) WO 2007/017135 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 SI 200500221
06.02.2006 EP 06002388
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLMESARTANE MEDOXOMIL*
(71) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI
VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI
OSOLNIK, Renata, 8351 Straza, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07B 63/00***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 407/06 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 407/12 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 407/14 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 233/88***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 409/14*** ***C07D 403/12*** ***A61P 3/04*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 344 A2*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06762648.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007011 17.07.2006
(87) WO 2007/009721 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 15.07.2005 EP 05384029
05.08.2005 US 705432 P
(54) • *INDOLINSUBSTITUIERTE PYRAZOLINDERIVATE, IHREHERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *INDOLINE-SUBSTITUTED PYRAZOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLINE SUBSTITUES INDOLINE, PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa (Barcelona), ES
YENES MINGUEZ, Susana, E-08750 Molins de rei (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07D 409/14*** ***C07D 513/04*** ***A61P 7/02*** (11) **1 910 345 A1*** ***A61K 31/55***
(25) De (26) De
(21) 06764178.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064302 17.07.2006
(87) WO 2007/009963 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05015588
(54) • *SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *AMIDES SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) GERLACH, Kai, 88400 Biberach, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 Ulm, DE
DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/00*** (11) **1 910 346 A2*** ***A61K 31/422***
(25) En (26) En
(21) 06787593.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027703 18.07.2006
(87) WO 2007/011878 2007/04 25.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 19.07.2005 US 700673 P
(54) • *BETA-LACTAMYL-PHENYLALANIN, -CYSTEIN UND -SERINALS VASOPRESSINANTAGONISTEN*
• *BETA-LACTAMYL PHENYLALANINE, CYSTEINE, AND SERINE VASOPRESSIN ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTES LA VASOPRESSINE, DU TYPE BETA-LACTAMYL PHENYLALANINE, CYSTEINE ET SERINE*
(71) Azevan Pharmaceuticals, Inc., 116 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) KOPPEL, Gary, A., Indianapolis, IN 46260, US
MILLER, Marvin, J., South Bend, IN 46635, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 211/08***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/4545***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 413/12 → (51) ***C07C 237/20***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 215/50*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 347 A2*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 06762894.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007514 28.07.2006
(87) WO 2007/017144 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.07.2005 EP 05107059
(54) • *MAKROZYKLISCHE HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN*
• *MACROCYLIC INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) WÄHLING, Horst, S-141 44 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bertil, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 513/04*** (11) **1 910 348 A2*** ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 06788851.1 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029520 28.07.2006
(87) WO 2007/016392 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.07.2006 US 494234
01.08.2005 US 704351 P
(54) • *BENZOTHIAZOL- UND AZABENZOTHIAZOL-VERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*
• *BENZOTHIAZOLE AND AZABENZOTHIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE BENZOTHIAZOLE ET D'AZABENZOTHIAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P. O. Box 4000 Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LIU, Chunjian, Pennington, New Jersey 08534, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, New Jersey 08558, US
LIN, James, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 910 349 A1***
A61K 31/426
(25) En (26) En
(21) 06753651.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004620 16.05.2006
(87) WO 2007/009524 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05015432
(54) • *2-ARYLBENZOTHIAZOLE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *2-ARYLBENZOTHIAZOLES AND USES THEREOF*
• *2-ARYLBENZOTHIAZOLES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) EHLERT, Jan, 79238 Ehrenkirchen, DE
HERZ, Thomas, 82131 Stockdorf, DE
KRAUSS, Rolf, 82152 Planegg-Martinsried, DE
KUBBUTAT, Michael, 79227 Schallstadt, DE
LANG, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
SAEB, Wael, 82152 Planegg-Martinsried, DE
SCHÄCHTELE, Christoph, 79108 Freiburg, DE
TASLER, Stefan, 82229 Seefled-Hechendorf, DE
TOTZKE, Frank, 79098 Freiburg, DE
ZIRRGABEL, Ute, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 910 350 A1***
C07D 498/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/553 ***A61P 3/10***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 06755700.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002460 03.07.2006
(87) WO 2007/007040 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 GB 0514175
09.08.2005 GB 0516299
24.11.2005 GB 0523863
(54) • *2-HETEROCYCLYLOXYBENZOYLAMINO-HETEROCYCLYL-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER GLUCOKINASE ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES*
• *2 -HETEROCYCLYLOXYBENZOYL AMINO HETEROCYCLYL COMPOUNDS AS MODULATORS OF GLUCOKINASE FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *COMPOSÉS 2-HÉTÉROCYCLYLOXYBENZOYL AMINO HÉTÉROCYCLYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE GLUCOKINASE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCKERRECHER, Darren AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt Gordon, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 910 351 A1***
C07D 417/14 ***C07D 277/66***
C07D 413/12 ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06765403.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000062 26.07.2006
(87) WO 2007/012905 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 RU 2005123869
(54) • *FARBLOSE WASSERLÖSLICHE ORGANISCHE LEUCHTSTOFFE UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *COLOURLESS WATER-SOLUBLE ORGANIC LUMINOPHORES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *LUMINOPHORES ORGANIQUES, SOLUBLES DANS L'EAU ET INCOLORES ET INTERMEDIAIRES ASSOCIES*
(71) ÁLLAMI NYOMDA NYRT, Halom u. 5, 1102 Budapest, HU
Bolotin, Boris Markovich, Pervomayskaya Str. 46/50, door 53., Moscow, 105043, RU
(72) BIRGEN, Yevgeniy Alexeyevich, Moscow, 127644, RU
KUKUSHKINA, Maria Leonardovna, Moscow, 115628, RU
YAKOVLEVA, Yelena Viktorovna, Moscow, 107553, RU
(74) Kiss, Ildiko, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **1 910 352 A1***
A61P 3/06 ***A61K 31/501***
A61P 3/10 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 06761137.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001175 18.07.2006
(87) WO 2007/009236 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700798 P
21.11.2005 US 738435 P
(54) • *HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON STEAROYL-COENZYM A-DELTA-9-DESATURASE*
• *HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF STEAROYL-COENZYME A DELTA-9 DESATURASE*
• *COMPOSES HETEROAROMATIQUES SERVANT D'INHIBITEURS D'UNE COENZYME STEAROYLE A DELTA-9 DESATURASE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEGER, Serge, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, M., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 451/02*** (11) **1 910 353 A1***
A61K 31/46 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05782009.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027568 02.08.2005
(87) WO 2007/030089 2007/11 15.03.2007
(54) • *TRICYCLISCHE DELTA-OPIOID-MODULATOREN*
• *TRICYCLIC DELTA- OPIOID MODULATORS*
• *MODULATEURS D OPIOÏDES DELTA TRICYCLIQUES*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
DECORTE, Bart, Southhampton, PA 18966, US
LIU, Li, Doylestown, PA 18901, US
MCDONNELL, Mark, Lansdale, PA 19446, US
MCNALLY, James, J., Soudertown, PA 18964, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 451/06 → (51) ***C07D 451/10***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **1 910 354 A2***
C07D 451/06 ***A61K 31/46***
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 06777919.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064559 24.07.2006
(87) WO 2007/012626 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035112
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIOTROPIUMSALZEN*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING TIOTROPIUM SALTS*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE TIOTROPIUM*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BRANDENBURG, Joerg, 65199 Wiesbaden, DE
PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 471/02*** ***A01N 43/42*** (11) **1 910 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800521.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/029651 28.07.2006
(87) WO 2007/019100 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.08.2005 US 705327 P
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'INTEGRASE DU VIH*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) JOHNS, Brian, A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SPALTENSTEIN, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/02*** ***A01N 43/42*** (11) **1 910 356 A2*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06800522.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/029652 28.07.2006
(87) WO 2007/019101 2007/07 15.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 04.08.2005 US 705328 P
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA VIH INTEGRASE*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) JOHNS, Brian, A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SPALTENSTEIN, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/435***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 910 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755627.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002341 26.06.2006
(87) WO 2006/136859 2006/52 28.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.06.2005 GB 0512944
(54) • *INDOLIZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALSCRTH2-ANTAGONISTEN*
• *INDOLI ZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CRTH2 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'INDOLIZINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU CRTH2*
(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) HYND, George, Harlow Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas, Charles, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Harlow Essex CM19 5TR, GB
MIDDLEMISS, David, Bishps Stortford, Hertfordshire, GB
CRAMP, Michael, Colin, Harlow Essex CM19 5TR, GB
BLANEY, Paul, Matthew, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WILLIAMS, Karen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GRIFFON, Yan A, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HARRISON, Trevor Keith, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRACKETT, Peter, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/14*** ***A61P 37/06*** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/437*** (11) **1 910 358 A2*** ***C07D 498/04*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06768317.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314326 13.07.2006
(87) WO 2007/007919 2007/03 18.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 14.07.2005 US 698928 P
28.12.2005 JP 2005378858
(54) • *HETEROCYCLISCHE JANUSKINASE-3-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC JANUS KINASE 3 INHIBITORS*
• *HETEROCYCLES INHIBITEURS DE JANUS KINASE-3*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) INOUE, Takayuki Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TOJO, Takashi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MORITA, Masataka c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAKAJIMA, Yutaka c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HATANAKA, Keiko c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAKAMI, Shohei c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SASAKI, Hiroshi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TANAKA, Akira c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI, Fumie c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MUKOYOSHI, Koichiro c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HIGASHI, Yasuyuki c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OKIMOTO, Akira c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
HONDO, Takeshi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SAWADA, Hitoshi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 3/00*** (11) **1 910 359 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06777692.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064091 11.07.2006
(87) WO 2007/009911 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701467 P
(54) • *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-2,4-DIAMIN-VERBINDUNGEN ALS PTPIB-HEMMER*
• *PYRIDO [2 , 3-D]PYRIMIDINE-2 , 4-DIAMINE COMPOUNDS AS PTPIB INHIBITORS*
• *COMPOSES PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDINE-2, 4-DIAMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PTP1B*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township, NJ 07945, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
LI, Shiming, Edison, NJ 08820, US
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Clifton, NJ 07012, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 31/12*** (11) **1 910 360 A2*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 06787590.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027700 17.07.2006
(87) WO 2007/015812 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 22.07.2005 US 701797 P
18.10.2005 US 727916 P
10.04.2006 US 790705 P
(54) • *INHIBITOREN DER REVERSEN TRANSKRIPTASE DES HIV*
• *HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SAGGAR, Sandeep, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
SISKO, John, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
TUCKER, Thomas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

TYNEBOR, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
SU, Dai-Shi, Rahway, NJ 07065-0907, US
ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 910 361 A2*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06788807.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS
(86) US 2006/029436 27.07.2006
(87) WO 2007/016353 2007/06 08.02.2007
(88) 22.03.2007
(30) 28.07.2005 US 703091 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3,B]INDOLEN ALS SEROTONIN-REZEPTORAGONISTEN UND ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED TETRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3,B]INDOLES AS SEROTONIN RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS*
• *TETRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3,B]INDOLES SUBSTITUÉS EN TANT QU' AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE SÉROTONINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Taekyu, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 25/00*** ***A61P 39/00*** ***A61P 21/00*** (11) **1 910 362 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06789432.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030511 04.08.2006
(87) WO 2007/019345 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATE AS SIRTUINMODULIERENDE MITTEL*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATING AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE L IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU AGENTS MODULANT LA SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** (11) **1 910 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800517.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/029645 28.07.2006
(87) WO 2007/019098 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.08.2005 US 705346 P
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) JOHNS, Brian A., Research Triangle Park, NC 27709, US
KAWASUJI, Takashi c/o Shionogi Co. Ltd., Fukushima-ku, Osaka 553-0002, JP
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 471/14***

C07D 471/08 → (51) ***A61K 31/4545***

---

(51) ***C07D 471/10*** ***A61K 31/438*** (11) **1 910 364 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06787495.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027594 14.07.2006
(87) WO 2007/011833 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 18.07.2005 US 700090 P
(54) • *SPIROPIPERIDININHIBITOREN VON BETA-SECRETASE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *SPIROPIPERIDINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE SPIROPIPERIDINE BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Wenjin, South San Francisco, CA 94080, US
LU, Wanli, South San Francisco, CA 94080, US
FAHR, Bruce, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 910 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787660.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027787 18.07.2006
(87) WO 2007/015837 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.07.2005 US 701798 P
(54) • *INHIBITOREN VON CHECKPOINT-KINASEN*
• *INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES*
• *INHIBITEURS DES KINASES DE CONTRÔLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STEEN, Justin, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 471/04*** (11) **1 910 366 A2*** ***A61K 31/4162***
(25) En (26) En
(21) 06808922.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002734 18.07.2006
(87) WO 2007/012972 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.07.2005 EP 05291558
(54) • *1,4-DIHYDROPYRIDIN-KONDENSIERTE HETEROZYKLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *1,4-DIHYDROPYRIDINE-FUSED HETEROCYCLES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, USE AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *HETEROCYCLES FUSIONNES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE, PROCEDE POUR PREPARER CEUX-CI, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MAUGER, Jacques, TUCSON, AZ 85704, US
NAIR, Anil, TUCSON, AZ 85737, US
MA, Nina, Tucson, AZ 85737, US
BJERGARDE, Kirsten, Tucson, AZ 85737, US
FILOCHE-ROMME, Bruno, F-94000 Creteil, FR
ANGOUILLANT-BONIFACE, Odile, F-75014 Paris, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 491/22***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 910 367 A2*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06760560.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020970 22.05.2006
(87) WO 2006/128184 2006/48 30.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.05.2005 US 683470 P
08.08.2005 US 706465 P
09.11.2005 US 734991 P
(54) • *PYRIMIDIN- ODER TRIAZINKONDENSIERTE BICYCLISCHE METALLOPROTEASEINHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE OR TRIAZINE FUSED BICYCLIC METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES BICYCLIQUES DE PYRIMIDINE ET TRIAZINE CONDENSES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASE*
(71) Alantos Pharmaceuticals, Inc., Riverside Technology Center 840 Memorial Drive, Cambridge MA 02139, US
(72) STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
GEGE, Christian, 69256 Mauer, DE
RICHTER, Frank, 69121 Handschuhsheim, DE
HOCHGUERTEL, Matthias, D-69198 Schriesheim, DE
FEURSTEIN, Tim, D-69151 Neckargemuend, DE
BLUHM, Harald, 69221 Dossenheim, DE
SUC-HOLEIKI, Irving, Winchester, MA 01890, US
BOER, Jurgen, D-65185 Wiesbaden, DE
WU, Xinyuan, Newton, MA 02460, US
SCHNEIDER, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
NOLTE, Bert, 69250 Schoenau, DE
GALLAGHER, Brian, Merrimac, MA 01860, US
VAN VELDHUIZEN, Joshua, Brookline, MA 02445, US
DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772, US
ESSERS, Michael, 69250 Schoenau, DE
KROTH, Heiko, 69181 Leimen, DE
KIELY, Andrew, Newton, MA 02461, US
POWERS, Timothy, Boston, MA 02115, US
TAVERAS, Arthur, G., Southborough, MA 01772, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 910 368 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06762704.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007109 19.07.2006
(87) WO 2007/009773 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0515026
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL AMINDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLO[1.5-A]PYRIMIDIN-7-YL AMINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLO[1,5A]PYRIMIDIN-7-YL-AMINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
MARTINY-BARON, Georg, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 37/00*** (11) **1 910 369 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06768412.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315346 27.07.2006
(87) WO 2007/013673 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703497 P
(54) • *FUSIONIERTE HETEROZYKLEN ALS LCK-HEMMER*
• *FUSED HETEROCYCLES AS LCK INHIBITORS*
• *HÉTÉROCYCLES FUSIONNÉS EN TANT QU INHIBITEURS DE LCK*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NAKAI, Kazuo, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
TAKAHASHI, Fumie, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
FUJITA, Kazuya, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
KOZUKI, Yoshihiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
MUKOYOSHI, Koichiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-841, JP
INAMI, Masamichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
ASAI, Norio, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo, 103-8411, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4162*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 370 A1*** ***A61K 31/4709***
(25) En (26) En
(21) 06774280.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025377 29.06.2006
(87) WO 2007/018818 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701641 P
(54) • *PYRIDINCHINOLINSUBSTITUIERTES PYRROLO[1,2-B]PYRAZOL-MONOHYDRAT ALS TGF-BETA-INHIBITOR*
• *A PYRIDIN QUINOLIN SUBSTITUTED PYRROLO [1,2-B] PYRAZOLE MONOHYDRATE AS TGF-BETA INHIBITOR*
• *PYRROLO [1,2-B] PYRAZOLE MONOHYDRATÉ PORTEUR D'UNE SUBSTITUTION PYRIDIN QUINOLINE EN TANT QU'INHIBITEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE TGF-BÊTA*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MUNDLA, Sreenivasa, Reddy, Westfield, IN 46074, US
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 910 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777863.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064464 20.07.2006
(87) WO 2007/012599 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035687
(54) • *FUNGIZIDE 5-METHYL-6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDIN-7-YLAMINE*
• *FUNGICIDAL 5-METHYL-6-PHENYLPYRAZOLOPYRIMIDIN-7-YLAMINES*
• *FONGICIDE 5-METHYL-6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDINE-7-YLAMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan, Klaas, 68167 Mannheim, DE
RENNER, Jens, 68163 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A01N 43/90*** (11) **1 910 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777864.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064465 20.07.2006
(87) WO 2007/012600 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035689
(54) • *FUNGIZIDE 5-ALKYL-6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDIN-7-YLAMINE*
• *FUNGICIDAL 5-ALKYL-6-PHENYLPYRAZOLOPYRIMIDIN-7-YLAMINES*
• *FONGICIDE 5-ALKYL-6-PHENYL-PYRAZOLOPYRIMIDINE-7-YLAMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
RENNER, Jens, 68163 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A01N 43/90*** (11) **1 910 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777866.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064470 20.07.2006
(87) WO 2007/012603 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035695
(54) • *FUNGIZIDE 6-PHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINYLAMINE*
• *FUNGICIDE 6-PHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINYL AMINES*
• *6-PHENYLE-TRIAZOLOPYRIMIDINYLAMINES FONGICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan, Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE

MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 487/08*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/407*** (11) **1 910 374 A1*** ***C07D 487/10***
(25) En (26) En
(21) 06755749.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002539 07.07.2006
(87) WO 2007/007069 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 GB 0514018
(54) • *AZACYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VONFÜR SENSORISCHE NEURONEN SPEZIFISCHEN NATRIUMKANÄLEN*
• *AZACYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF SENSORY NEURONE SPECIFIC SODIUM CHANNELS*
• *COMPOSÉS AZACYCLIQUES EN TANT QU INHIBTEURS DE CANAUX SODIQUES SPÉCIFIQUES AUX NEURONES SENSORIELS*
(71) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB
(72) HAMLYN, Richard, Cambridge CB4 0PA, GB
ADDISON, Glyn, Cambridge CB4 0PA, GB
EARNSHAW, Christopher G., Cambridge CB4 0PA, GB
FINCH, Harry, Cambridge CB4 0PA, GB
HUCKSTEP, Mike, Cambridge CB4 0PA, GB
LYNCH, Rosemary, Cambridge CB4 0PA, GB
MELLOR, Sarah, Cambridge CB4 0PA, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

C07D 487/10 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 491/04 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 497/10*** ***A61P 3/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 910 375 A1*** ***A61K 31/438*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06787451.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027543 14.07.2006
(87) WO 2007/011809 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700382 P
(54) • *SPIROCHROMANON-DERIVATE ALS ACETYL-KOENZYM-A-CARBOXYLASE-HEMMER*
• *SPIROCHROMANONE DERIVATIVES AS ACETYL COENZYME A CARBOXYLASE (ACC) INHIBITORS*
• *DERIVES DE SPIROCHROMANONE UTILISES EN TANT QUINHIBITEURS D'ACETYLE COENZYME A CARBOXYLASE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) YAMAKAWA, Takeru, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
JONA, Hideki, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
NIIYAMA, Kenji, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
YAMADA, Koji, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
IINO, Tomoharu, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
OHKUBO, Mitsuru, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
IMAMURA, Hideaki, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
SHIBATA, Jun, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
KUSUNOKI, Jun, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 491/22*** ***C07D 471/14*** (11) **1 910 376 A1*** ***A61K 31/4745***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794287.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001900 04.08.2006
(87) WO 2007/017584 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508365
(54) • *NEUE CAMPTOTHECIN-ANALOGA-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL CAMPTOTHECIN ANALOGUES COMPOUNDS, A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) LAVIELLE, Gilbert, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
HAUTEFAYE, Patrick, F-77170 Servon Brie Comte Robert, FR
PIERRE, Alain, F-78580 Les Alluets le Roi, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
LEONCE, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

(51) ***C07D 491/22*** ***C07D 471/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 377 A2*** ***A61K 31/4745***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794288.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001901 04.08.2006
(87) WO 2007/017585 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508364
(54) • *NEUE CAMPTOTHECIN-ANALOGA-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL CAMPTOTHECIN ANALOGUES COMPOUNDS, A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) LAVIELLE, Gilbert, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
HAUTEFAYE, Patrick, F-77170 Servon Brie Comte Robert, FR
PIERRE, Alain, F-78580 Les Alluets le Roi, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
LEONCE, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 31/12*** ***C07D 401/12*** (11) **1 910 378 A1*** ***A61K 31/4365*** ***C07D 215/22*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 06761122.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001160 17.07.2006
(87) WO 2007/009227 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700950 P
(54) • *PEPTIDANALOGE ALS HEPATITIS C-HEMMER*
• *HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES DE PEPTIDES INHIBITEURS DE L'HEPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA
FORGIONE, Pasquale, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 497/10 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/429*** (11) **1 910 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787963.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028174 20.07.2006

(87) WO 2007/015931 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.07.2005 US 703375 P
(54) • *CASPASE-HEMMER-PROPHARMAKA*
• *CASPASE INHIBITOR PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA CASPASE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) DURRANT, Steven, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 7/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 910 380 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 21/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06800850.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030661 04.08.2006
(87) WO 2007/019417 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *OXAZOLOPYRIDIN-DERIVATE AS SIRTUINMODULATOREN*
• *OXAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D OXAZOLOPYRIDINE COMME MODULATEURS DU SIRTUIN*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
SALZMANN, Thomas, Warren, NJ 07059, US
ARMISTEAD, David, Sudbury, MA 01776, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 265/16***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 498/10*** ***A61K 31/438*** (11) **1 910 381 A2*** ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06754597.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006215 27.06.2006
(87) WO 2007/000325 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030051
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-OXA-3,8-DIAZASPIRO [4.5]-DECAN-2-ON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED 1-OXA-3,8-DIAZASPIRO [4.5]-DECAN-2-ON- COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING DRUGS*
• *COMPOSES DE 1-OXA-3,8-DIAZASPIRO [4.5]-DECANE-2-ONE SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 910 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754701.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006722 10.07.2006
(87) WO 2007/017029 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT MI20051549
(54) • *AUFREINIGUNG VON TACROLIMUS AN TRÄGERN PFLANZLICHER HERKUNFT*
• *PURIFICATION OF TACROLIMUS ON SUPPORTS OF VEGETABLE ORIGIN*
• *PURIFICATION DE TACROLIMUS SUR DES SUPPORTS D ORIGINE VEGETALE*
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
(72) MORRA, Luca, I-10051 Avigliana, IT
ROLETTO, Jacopo, I-10135 Torino, IT
LAZZARI, Giovanni, I-10036 Settimo Torinese, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
PAISSONI, Paolo, I-10040 Druento, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/02*** (11) **1 910 383 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 06756301.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000401 26.05.2006
(87) WO 2007/015280 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 IT RM20050416
(54) • *BENZODIAZEPINDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON AUF DEM MEDIZINISCHEN GEBIET*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AND USES THEREOF IN MEDICAL FIELD*
• *DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
(71) Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
(72) SILVESTRI, Romano, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
MARFE', Gabriella, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
ABRUZZESE, Elisabetta, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
CATALANO, Gianfranco, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
DI STEFANO, Carla, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
NOVELLINO, Ettore, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
SINIBALDI SALIMEI, Paola, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
LA REGINA, Giuseppe, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
LAVECCHIA, Antonio, Via Orazio Raimondo 18, 00173 Rome, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/41*** ***A61P 25/00*** ***A61P 39/00*** ***A61P 21/00*** (11) **1 910 384 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06789431.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030510 04.08.2006
(87) WO 2007/019344 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *IMIDAZO [2,1-B] THIAZOL-DERIVATE ALS SIRTUINMODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *IMIDAZO [2,1-B]THIAYOLE DERIVATIVES AS SIRTUIN MODULATING COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZO [2,1-B]THIAYOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US
XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 7/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 385 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 21/00*** ***A61P 27/00*** ***C07D 277/66***
(25) En (26) En
(21) 06789433.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030512 04.08.2006
(87) WO 2007/019346 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705612 P
02.12.2005 US 741783 P
03.03.2006 US 779370 P
14.04.2006 US 792276 P
(54) • *BENZOTHIAZOLE UND THIAZOLOPYRIDINE ALS SIRTUINMODULATOREN*
• *BENZOTHIAZOLES AND THIAZOLOPYRIDINES AS SIRTUIN MODULATORS*
• *BENZOTHIAZOLS ET THIAZOLOPYRIDINES EN TANT QUE MODULATEURS DE SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
BEMIS, Jean, Arlington, MA 02476, US

XIE, Roger, Southborough, MA 01772, US
VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
NG, Pui, Yee, Boston, MA 02116, US
DISCH, Jeremy, S., Natick, MA 01760, US
SALZMANN, Thomas, Warren, NJ 07059, US
ARMISTEAD, David, Sudbury, MA 01776, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 267/14***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 409/14***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07F 3/00 → (51) ***H01L 21/316***

C07F 5/00 → (51) ***H01L 21/316***

C07F 5/02 → (51) ***C07C 255/22***

C07F 7/00 → (51) ***C23C 26/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07C 237/26***

C07F 7/18 → (51) ***C07C 49/603***

(51) ***C07F 9/02*** (11) **1 910 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774672.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028011 19.07.2006
(87) WO 2007/011998 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2006 US 458274
19.07.2005 US 700581 P
22.05.2006 US 747892 P
(54) • *DIARYLALKYLPHOSPHONATE UND VERFAHREN ZU DERENHERSTELLUNG*
• *DIARYL ALKYLPHOSPHONATES AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *DIARYL ALKYLPHOSPHONATES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(71) Triton Systems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FREITAG, Dieter, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07F 9/09*** ***C07F 9/24*** ***C07D 263/14*** ***C07C 217/28*** (11) **1 910 387 A1*** ***C07F 9/141*** ***C07C 271/16***
(25) En (26) En
(21) 06785934.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025536 30.06.2006
(87) WO 2007/005583 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695324 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VONIMMUNOLOGISCHEN ADJUVANTIEN*
• *COMPOUNDS FOR PREPARING IMMUNOLOGICAL ADJUVANT*
• *COMPOSES POUR LA PREPARATION D'UN ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE*
(71) Eisai Co., Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) FANG, Francis G., Andover, MA 01810, US
FOY, James E., Andover, MA 01810, US
HAWKINS, Lynn, Concord, MA 01742, US
LEMELIN, Charles, North Chelmsford, MA 01863, US
LESCARBEAU, Andre, Somerville, MA 02144, US
NIU, Xiang, Malden, MA 02148, US
WU, Kuo-ming, Acton, MA 01720, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 9/141 → (51) ***C07F 9/09***

C07F 9/24 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07F 9/40*** (11) **1 910 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743683.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000808 13.04.2006
(87) WO 2006/111637 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503878
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYAMINEN DURCH PHOTOLYSE VON DITHIOCARBAMATEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALKOXYAMINES BY PHOTOLYSIS OF DITHIOCARBAMATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D ALCOXAMINES PAR PHOTOLYSE DE DITHIOCARBAMATES*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BERTIN, Denis, 13013 Marseille, FR
COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
GIGMES, Didier, F-13005 Marseille, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
GUILLANEUF, Yohann, F-13006 Maseille, FR

C07F 9/6571 → (51) ***C08K 5/5357***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 910 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771657.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021011 31.05.2006
(87) WO 2006/130632 2006/49 07.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.05.2005 US 686522 P
13.02.2006 US 773027 P
(54) • *AUFTRENNUNG UND AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄURE AUS PARAFFINHALTIGEN PROBEN*
• *SEPARATION AND PURIFICATION OF NUCLEIC ACID FROM PARAFFIN-CONTAINING SAMPLES*
• *PURIFICATION ET SEPARATION D'UN ACIDE NUCLEIQUE A PARTIR D'ECHANTILLONS CONTENANT DE LA PARAFFINE*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KE, Song-Hua, San Diego, CA 92122, US
BRANCH, Craig, Carlsbad, CA 92008, US
LEE, Jun, San Diego, CA 92130, US
PETERSON, Todd, Coronado, CA 92118, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43, Chancery Lane London, Greater London WC2A 1JA, GB

C07H 1/00 → (51) ***C07H 17/02***

(51) ***C07H 15/203*** ***A61K 31/7034*** (11) **1 910 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777999.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064702 26.07.2006
(87) WO 2007/014894 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.07.2005 EP 05016254
02.09.2005 EP 05019085
(54) • *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE ((HETERO)CYCLOALYKLETHYNYL-BENZYL)-BENZENDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES NATRIUMABHÄNGIGEN GLUCOSE-COTRANSPORTERS (SGLT)*
• *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED ((HETERO)CYCLOALYKLETHYNYL-BENZYL)-BENZENE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS SODIUM-DEPENDENT GLUCOSE COTRANSPORTER (SGLT) INHIBITORS*
• *DERIVES DE ((HETERO)CYCLOALKYLETHYNYL-BENZYL)-BENZENE GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION, ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07H 17/02*** ***C07H 1/00*** (11) **1 910 391 A1*** ***C07D 231/20***
(25) En (26) En
(21) 06777849.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064435 20.07.2006
(87) WO 2007/010015 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05015935
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOL-O-GLYCOSID-DERIVATEN UND NEUARTIGE ZWISCHENPRODUKTE AUS BESAGTEN VERFAHREN*
• *PROCESSES FOR PREPARING PYRAZOLE-O-GLYCOSIDE DERIVATIVES AND NOVEL INTERMEDIATES OF SAID PROCESSES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLE-O-GLYCOSIDE ET NOUVEAUX INTERMEDIAIRES DE CES PROCEDES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 910 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747495.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002157 05.06.2006
(87) WO 2006/132486 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 KR 20050048923
(54) • *KRISTALLINES AZITHROMYCIN-L-MALAT-MONOHYDRAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *CRYSTALLINE AZITHROMYCIN L-MALATE MONOHYDRATE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *MONOHYDRATE DE L-MALATE D'AZITHROMYCINE CRISTALLIN ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) KWON, Bo Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-961, KR
KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR
KIM, Hee Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-907, KR
YUN, Sangmin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
KO, Myoung-sil, Seoul 152-783, KR
SONG, Tae Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-731, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
SUH, Kwee Hyun Greenville Apt. 101-204,-, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-792, KR
LEE, Gwansun, Seoul 138-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07H 19/173*** (11) **1 910 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783970.6 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000229 05.07.2005
(87) WO 2007/004230 2007/02 11.01.2007
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIDANOSIN UNTER VERWENDUNG NEUER ZWISCHENPRODUKTE*
• *A NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIDANOSINE USING NOVEL INTERMEDIATES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DIDANOSINE AU MOYEN DE NOUVEAUX PRODUITS INTERMEDIAIRES*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, bandi, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, dasari Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 500018, IN
SUBASH CHANDER REDDY, kesireddy Hetero Drugs Ltd., Hyderabad 500018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 910 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800474.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029481 28.07.2006
(87) WO 2007/030227 2007/11 15.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.07.2005 US 704226 P
(54) • *MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDES MIT DIPHOSPHODIESTER- INTERNUKLEOTID-VERBINDUNGEN*
• *MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING DIPHOSPHODIESTER INTERNUCLEOTIDE LINKAGES*
• *OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES CONTENANT DES LIAISONS INTERNUCLEOTIDIQUES DIPHOSPHODIESTER*
(71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
(72) PARANG, Keykavous, Wakefield, RI 02879, US
AHAMDIBENI, Yousef, Kingston, RI 02881, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***C07H 21/02*** ***A61K 31/70*** ***C12N 5/00*** (11) **1 910 395 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06773838.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024469 23.06.2006
(87) WO 2007/002390 2007/01 04.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.06.2005 US 693542 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATIONVON SMN2-SPLICING*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF SMN2 SPLICING*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE L ÉPISSAGE DE SMN2*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
KRAINER, Adrian, R., Huntington Station, NY 11746, US
HUA, Yimin, Jericho, NY 11753, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/02 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 910 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816122.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023993 05.07.2005
(87) WO 2006/033696 2006/13 30.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 06.07.2004 US 585822 P
10.01.2005 US 33015
15.06.2005 US 153825
(54) • *MESSBIOCHIPVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR HOCHDICHTEN IONEN-TRANSPORT*
• *HIGH DENSITY ION TRANSPORT MEASUREMENT BIOCHIP DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS A BIOPUCES DE MESURE DE TRANSPORT IONIQUE DE HAUTE DENSITE ET PROCEDES*
(71) Guia, Antonio, 15465 Andorra Way, San Diego, CA 92129, US
Walker, George, 5683 Carnegie St, San Diego, CA 92122, US
Huang, Mingxian, 9434 Adolphia St, San Diego, CA 92129, US
Menikh, Abdelleh, 11180 Roselle Stree Suite 200, San Diego CA 92121, US
Wu, Lei, 11180 Roselle St Suite 200, San Diego, CA 92121, US
Khachonesin, Sithiphong, 108 Timely Terrace, San Diego, CA 92114, US
Yuan, Julian, 11180 Roselle St Suite 200, San Diego, CA 92127, US
Xu, Jia, Aviva Biosciences Corporation 11180 Roselle St, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) Guia, Antonio, San Diego, CA 92129, US
Walker, George, San Diego, CA 92122, US
Huang, Mingxian, San Diego, CA 92129, US
Menikh, Abdelleh, San Diego CA 92121, US
Wu, Lei, San Diego, CA 92121, US
Khachonesin, Sithiphong, San Diego, CA 92114, US
Yuan, Julian, San Diego, CA 92127, US
Xu, Jia, San Diego, CA 92121, US
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 910 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800091.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027753 17.07.2006
(87) WO 2007/011901 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.07.2005 US 699967 P
(54) • *ENTWURF EINER HEISSSTART-RÜCKÜBERTRAGUNG DURCH PRIMER*
• *HOT START REVERSE TRANSCRIPTION BY PRIMER DESIGN*
• *TRANSCRIPTION INVERSE A AMORÇAGE CHAUD PAR UNE CONCEPTION D'AMORCE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LAO, Kai Qin, Pleasanton, CA 94566, US
STRAUS, Neil, Emeryville, CA 94608, US
LIVAK, Kenneth, San Jose, CA 95117, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C07J 1/00*** ***A61K 31/567*** (11) **1 910 398 A1*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06762874.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007488 28.07.2006
(87) WO 2007/014711 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IT MI20051516
(54) • *17-ALPHA-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON ÖSTRADIOL MIT WUNDHEILENDER WIRKUNG*
• *17-ALPHA-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF ESTRADIOL WITH WOUND-HEALING ACTIVITY*
• *DERIVES D'ESTRADIOL 17-ALPHA-SUBSTITUE A ACTIVITE DE SUBERIFICATION D'UNE BLESSURE*
(71) Euticals S.P.A., Via Emilia 99, 20075 San Grato, IT
(72) ASHCROFT, Gillian, Manchester M13 9PT, GB
BRUFANI, Mario, I-00040 Castelgandolfo, IT
CECCACCI, Francesca, I-00187 Roma, IT
FARINA, Paolo, Maria, I-20135 Milano, IT
FILOCAMO, Luigi, I-00162 Roma, IT
GAROFALO, Barbara, I-00168 Roma, IT
JOUDIOUX, Roberta, I-00137 Roma, IT
MAGGI, Adriana, 20133 Milano, IT
MARINI BETTOLO, Rinaldo, I-00193 Roma, IT
MIGNECO, Luisa Maria, I-00136 Roma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07J 1/00 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***C07J 9/00*** (11) **1 910 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765811.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052010 21.06.2006
(87) WO 2007/004092 2007/02 11.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 06.07.2005 IN MU08062005
(54) • *NEUE ZWISCHENPRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COQ10 UNTER VERWENDUNG DIESER NEUEN ZWISCHENPRODUKTE*
• *NOVEL INTERMEDIATES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF COQ10 EMPLOYING THE SAID NOVEL INTERMEDIATES*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES, PROCESSUS DESTINE A LEUR PREPARATION ET PROCESSUS DE PREPARATION DE COQ10 UTILISANT LESDITS NOUVEAUX INTERMEDIAIRES*
(71) Nicholas Piramal India Limited, Peninsula Corporate Park, Ganapatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai (maharasthtra State) 400063, IN
(72) GURUMURTHY, Palanivelu Nicholas Piramal India Ltd., Chennai (tamilnadu State) 600057, IN
CHENNAMSETTYL, Suneel M. B. Nicholas Piramal India Ltd., Chennai (tamilnadu State) 600057, IN
VISWESWARAN, Vaithyanathan Nicholas Piramal India Ltd., Chennai (tamilnadu State) 600057, IN
ROY, Mita Nicholas Piramal India Limited, Goregaon (east) Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
SIVARAMAKRISHNAN, Hariharan Nicholas Piramal India Ltd., Goregaon (east) Mumbai (maharashtra State) 400063, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/575*** (11) **1 910 400 A2*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06762551.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006811 12.07.2006
(87) WO 2007/006561 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514302
(54) • *VERBESSERTE KRISTALLIERTE FORM DER VERBINDUNG A-348441*
• *IMPROVED CRYSTALLINE FORM OF THE COMPOUND A-348441*
• *FORME CRISTALLINE AMELIOREE DU COMPOSE A-348441*
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) CINK, Russell, Drew, Grayslake, IL 60030, US
ZOU, Daozhong, Champaign, IL 61822, US
LEANNA, Marvin, Robert, Grayslake, IL 60030, US
TOMA, Pascal, H, Gurnee, IL 60031, US
LONG, Michelle, Andrée, Libertyville, IL 60048, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 43/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 5/30*** (11) **1 910 401 A2*** ***C07J 1/00*** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 06786140.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025852 03.07.2006
(87) WO 2007/024338 2007/09 01.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 12.07.2005 US 698865 P
(54) • *3-ESTER PRODROGEN VON ETHYNYLESTRADIO*
• *3-ESTER PRODRUGS OF ETHYNYLESTRADIOL*
• *PRODRUGS DE L'ETHYNYLESTRADIOL ESTERIFIES EN POSITION 3*
(71) Warner Chilcott Company, Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km 1.1, Fajardo PR 00738-1005, US
(72) KEOWN, James, N.Ireland, IE
KING, John Alexander, Sallins, Co Kildare, IE
MCILROY, James William, BT8 6PB, IE
GILLIGAN, Claire, BT8 7YP, IE
ARMSTRONG, William Paul, BT5 7DE, IE
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 43/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 5/30*** (11) **1 910 402 A2*** ***C07J 1/00*** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 06786141.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025853 03.07.2006
(87) WO 2007/008474 2007/03 18.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 12.07.2005 US 698866 P
(54) • *3-ESTER PRODROGEN VON ESTRADIOL*
• *3-ESTER PRODRUGS OF ESTRADIOL*
• *PRODUGS DE L'ESTRADIOL ESTERIFIES EN POSITION 3*
(71) Warner Chilcott Company, Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km 1.1, Fajardo PR 00738-1005, US
(72) KEOWN, James, Kilkeel, Co Down BT34 4HQ, IE
KING, John, Alexander, Sallins, Co Kildare, IE
McILROY, James, William, Belfast, BT8 6PB, IE
GILLIGAN, Claire, Belfast, BT8 7YP, IE
ARMSTRONG, William, Paul, Belfast, BT5 7DE, IE
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

C07J 43/00 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***C07J 53/00*** (11) **1 910 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762786.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007287 20.07.2006
(87) WO 2007/009821 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05090214
21.07.2005 US 185984
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON3-OXOPREGN-4-EN-21,17-CARBOLACTONEN DURCH METALLFREIE OXIDATION VON17-(HYDROXYPROPYL)-3,17-DIHYDROXYANDROSTANEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 3-OXO-PREGN-4-ENE-21,17-CARBOLACTONES BY THE METAL-FREE OXIDATION OF 17-(3-HYDROXYPROPYL)-3,17-DIHYDROXYANDROSTANES*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES 3-OXO-PREGN-4-ENE-21,17-CARBOLACTONES PAR OXYDATION SANS METAL DE 17-(3-HYDROXYPROPYL)-3,17-DIHYDROXYANDROSTANES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SEILZ, Carsten, 59199 Bönen, DE
SEBA, Hartmut, 59423 Unna, DE
(74) Heiner, Thomas, Bayer Schering Pharma AG Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

C07K 1/00 → (51) ***C07D 209/42***

C07K 1/113 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 1/14 → (51) ***C12N 11/04***

C07K 1/14 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 5/04 → (51) ***A61K 38/04***

(51) ***C07K 5/08*** ***A61P 31/14*** (11) **1 910 404 A1*** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 06787698.7 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027831 14.07.2006
(87) WO 2007/015855 2007/06 08.02.2007
(30) 20.07.2005 US 700764 P
07.10.2005 US 724566 P
(54) • *HCV-NS3 -PROTEASEHEMMER*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE NS3 DU VHC*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HOLLOWAY, M., Katharine, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LUDMERER, Steven, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCCAULEY, John, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 5/10 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 910 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766193.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000878 27.07.2006
(87) WO 2007/013083 2007/05 01.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.07.2005 US 702627 P
27.02.2006 US 776668 P
(54) • *VON KOMPLEMENT C3A ABGELEITETE PEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPLEMENT C3A DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DU COMPLÉMENT C3A ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) PECHT, Israel, 76300 Rehovot, IL
ERDEI, Anna, H-1124 Budapest, HU
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 910 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800626.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029974 01.08.2006
(87) WO 2007/016583 2007/06 08.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.08.2005 US 194834
(54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT DISPERGIER- UND BINDEMITTELN AUF PEPTIDBASIS*
• *COLORING COMPOSITIONS WITH PEPTIDE-BASED DISPERSANTS AND BINDERS*
• *COMPOSITIONS COLORANTES PRÉSENTANT DES DISPERSANTS ET DES LIANTS À BASE DE PEPTIDES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 7/06 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 14/085 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 14/195*** ***A61K 38/16*** ***A61K 47/48*** (11) **1 910 407 A2*** ***C07K 14/21*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06788523.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028986 25.07.2006
(87) WO 2007/016150 2007/06 08.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 29.07.2005 US 703798 P
(54) • *MUTIERTE PSEUDOMONAS-EXOTOXINE MIT REDUZIERTER ANTIGENITÄT*
• *MUTATED PSEUDOMONAS EXOTOXINS WITH REDUCED ANTIGENICITY*
• *EXOTOXINES DE PSEUDOMONAS MUTEES A ANTIGENICITE REDUITE*
(71) The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville MD 20852, US
(72) PASTAN, Ira, H., Potomac, Maryland 20854, US
ONDA, Masanori, Rockville, Maryland 20852, US
NAGATA, Satoshi, Rockville, Maryland 20852, US
FITZGERALD, David, Rockville, Maryland 20850, US
KREITMAN, Robert, Potomac, Maryland 20854, US
LEE, Byungkook, Potomac, Maryland 20854, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/21 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 14/335*** ***A61K 39/39*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 408 A2*** ***A61K 39/385*** ***A61P 33/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06783852.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000382 20.07.2006
(87) WO 2007/011216 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 20.07.2005 EP 05076680
(54) • *BIFUNKTIONELLE PROTEINANKER*
• *BIFUNCTIONAL PROTEIN ANCHORS*
• *ANCRAGES DE PROTEINES BIFONCTIONNELS*
(71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 BC Groningen, NL
(72) LEENHOUTS, Cornelis, Johannes, NL-9753 KX Haren, NL
VAN ROSMALEN, Maarten, Leonardus, NL-9745 DG Groningen, NL
BOSMA, Tjibbe, NL-8408 HP Lippenhuizen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/35*** ***A61K 39/04*** (11) **1 910 409 A2*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 06753317.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000356 20.06.2006
(87) WO 2006/136162 2006/52 28.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 23.06.2005 DK 200500924
05.10.2005 DK 200501393
(54) • *WÄHREND DER LATENTEN INFEKTIONSPHASE EXPRIMIERTE ANTIGENE ENTHALTENDE TUBERKULOSEIMPFSTOFFE*
• *TUBERCULOSIS VACCINES COMPRISING ANTIGENS EXPRESSED DURING THE LATENT INFECTION PHASE*
• *VACCINS CONTRE LA TUBERCULOSE COMPRENANT DES ANTIGENES EXPRIMES DANS LA PHASE LATENTE DE L'INFECTION*
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
(72) AAGAARD, Claus, DK-2300 Copenhagen, DK
VINGSBO-LUNDBERG, Carina, S-236 42 Höllviken, SE
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C07K 14/35*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569*** (11) **1 910 410 A2*** ***A61K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 06774367.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025620 29.06.2006
(87) WO 2007/005627 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 01.07.2005 US 696439 P
14.09.2005 US 717062 P
(54) • *ASSAYS ZUM NACHWEIS VON TUBERKULOSE- ANTIGENEN, UND IMPFSTOFFE*
• *TUBERCULOSIS ANTIGEN DETECTION ASSAYS AND VACCINES*
• *ESSAIS DE DETECTION D'ANTIGENES DE LA TUBERCULOSE ET VACCINS*
(71) Forsyth Dental Infirmary for Children, 140 The Fenway, Boston, MA 02115, US
(72) CAMPOS-NETO, Antonio, Westborough, MA 01581, US
KASHINO, Suely, S., Boston, MA 02215, US
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07K 14/415*** ***A61K 36/48*** (11) **1 910 411 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794299.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001913 07.08.2006
(87) WO 2007/017590 2007/07 15.02.2007
(88) 03.05.2007

(30) 05.08.2005 FR 0508380
(54) • *GUARPROTEINEXTRAKTPRODUKT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *GUAR PROTEIN EXTRACT PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PRODUIT ISSU D'UN EXTRAIT PROTEINIQUE DE GUAR, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS*
(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) KARAGIANNI, Katerina, F-75013 Paris, FR
MONIN, Vincent, Plainsboro, NJ 08536, US
SASSI, Jean-François, F-42800 Saint-Romain en Jarez, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C07K 14/43*** (11) **1 910 412 A2***
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 06762900.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007525 28.07.2006
(87) WO 2007/014726 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035888
(54) • *THAUMATIN AUS TRANSGENER GERSTE*
• *THAUMATIN FROM TRANSGENIC BARLEY*
• *THAUMATINE OBTENUE A PARTIR D'ORGE TRANSGENIQUE*
(71) Maltagen Forschung GmbH, Schaarstrasse 1, 56626 Andernach, DE
(72) STAHL, Rainer, 53179 Bonn, DE
LÜHRS, Renate, 53227 Bonn, DE
DARGATZ, Harald, 56626 Andernach, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 910 413 A1***
C07K 1/113
(25) En (26) En
(21) 06788686.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029239 28.07.2006
(87) WO 2007/016272 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703647 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZURIN-VITRO-PROTEINFALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IN VITRO PROTEIN FOLDING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE PLIAGE DES PROTÉINES IN VITRO*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ST. JOHN, Richard, Emeryville, California 94608-2916, US
LUK, Jeffrey, Emeryville, California 94608-2916, US
LE, Thucdoan, Emeryville, California 94608-2916, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/82***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/01***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 14/54*** (11) **1 910 414 A2***
C12P 21/04 ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06786003.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025656 30.06.2006
(87) WO 2007/005647 2007/02 11.01.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.06.2005 US 696449 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE DER IL-12-FAMILIE VON CYTOKINEN*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES OF THE IL-12 FAMILY OF CYTOKINES*
• *POLYNUCLÉOTIDES ET POLYPEPTIDES DE LA FAMILLE DES CYTOKINES IL-12*
(71) Archemix Corp., 300 Third Street, First Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) TANG, Wei, Dorchester, MA 02124, US
WANG, Yuxun, Shrewsbury, MA 01545, US
ZHU, Shuhao, Lincoln, MA 01773, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/57 → (51) ***A61K 38/21***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 910 415 A2***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 06788329.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028706 24.07.2006
(87) WO 2007/014170 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702545 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZURPROTEINDEAGGREGATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTEIN DEAGGREGATION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DÉSAGRÉGATION DES PROTÉINES*
(71) Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
(72) MOVIUS IV, Arthur, James, Seattle, Washington 98126, US
DUA, Rajesh, Issaquah, Washington 98029, US
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/725 → (51) ***A61K 31/135***

C07K 14/725 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/765 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C07K 14/78*** (11) **1 910 416 A1***
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 05763929.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000532 22.07.2005
(87) WO 2007/011202 2007/04 25.01.2007
(54) • *NICHTMENSCHLICHES TIERMODELL FÜRHERZKREISLAUFERKRANKUNG, GEKENNZEICHNET DURCH EIN UNTERBROCHENESFIBULIN-4-GEN*
• *NON-HUMAN ANIMAL MODEL FOR CARDIOVASCULAR DISEASE CHARACTERIZED BY A DISRUPTED FIBULIN-4 GENE*
• *MODELE ANIMAL NON HUMAIN POUR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE CARACTERISEE PAR UN GENE DE FIBULINE-4 FRAGMENTE*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) ESSERS, Jeroen, NL-3069 LC Rotterdam, NL
GARINIS, Georgios Aris, NL-3054 NL Rotterdam, NL
KANAAR, Roland, NL-3062 GA Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07K 14/81*** (11) **1 910 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788978.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029726 28.07.2006
(87) WO 2007/016482 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 704015 P
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) NAGASE, Hideaki, Hammersmith, London W6 8LH, GB
BREW, Keith, Florida Atlantic University, Boca Raton, FL 33431, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07K 14/82*** (11) **1 910 418 A1***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 06789294.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030250 02.08.2006
(87) WO 2007/019223 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705305 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DER B-ZELL APOPTOSE IN TRANSGENEN TIEREN DIE HUMANISIERTE IMMUNGLOBULINGENE EXPRIMIEREN*
• *SUPPRESSION OF B-CELL APOPTOSIS IN TRANSGENIC ANIMALS EXPRESSING HUMANIZED IMMUNOGLOBULIN*
• *SUPPRESSION DE L'APOPTOSE DES LYMPHOCYTES B CHEZ LES ANIMAUX TRANSGENIQUES EXPRIMANT UNE IMMUNOGLOBULINE HUMANISEE*
(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 2105 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US
PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/10 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/18 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C07K 16/30*** ***C12N 5/24*** ***G01N 33/574*** (11) **1 910 419 A2*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06773116.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023099 14.06.2006
(87) WO 2007/001851 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692092 P
21.04.2006 US 793951 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIETUMOR-DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *PRÉPARATIONS ET MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark, San Carlos, California 94070, US
MALLET, William, Redwood City, California 94065, US
POLAKIS, Paul, Mill Valley, California 94941, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 16/36*** ***A61K 39/395*** (11) **1 910 420 A2*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06776526.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007564 31.07.2006
(87) WO 2007/017154 2007/07 15.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515637
04.08.2005 GB 0516055
(54) • *AN DIE A2-DOMÄNE BINDENDE, HUMANE INHIBITORISCHE ANTI-FAKTOR-VIII-ANTIKÖRPER*
• *HUMAN INHIBITORY ANTI-FACTOR VIII ANTIBODIES BINDING TO THE A2 DOMAIN*
• *ANTICORPS HUMAINS INHIBITEURS ANTI-FACTEUR VIII SE LIANT AU DOMAINE A2*
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) JACQUEMIN, Marc, B-5330 Sart-Bernard, BE
GILLES, Jean, Guy, B-1090 Brussels, BE
SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07K 17/14 → (51) ***C12N 11/04***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***C08B 1/02*** (11) **1 910 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770612.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019344 18.05.2006
(87) WO 2006/125126 2006/47 23.11.2006
(88) 30.08.2007
(30) 18.05.2005 US 681969 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE METABOLISCHE AUSWAHL TRANSFEKTIERTER ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR METABOLIC SELECTION OF TRANSFECTED CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SELECTION METABOLIQUE DE CELLULES TRANSFECTEES*
(71) Biofactura, Inc, 9700 Great Seneca Highway, Rockville, Maryland 20850, US
(72) BRANCO, Luis, Germantown, Maryland 20874, US
SAMPEY, Darryl, B., Littlestown, Pennsylvania 17340, US
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

---

(51) ***C08F 2/00*** ***G01N 30/00*** (11) **1 910 422 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06766001.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052250 04.07.2006
(87) WO 2007/004197 2007/02 11.01.2007
(88) 06.03.2008
(30) 04.07.2005 FR 0552032
(54) • *MOLEKULARE FINGERABRDÜCKE MIT VERBESSERTEM IDENTIFIZIERUNGSVERMÖGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MOLECULAR FINGERPRINTS WITH ENHANCED IDENTIFYING CAPABILITY, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF*
• *EMPREINTES MOLECULAIRES A CAPACITE DE RECONNAISSANCE AMELIOREE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Polyintell, 15 rue de la Carue, 76000 Rouen, FR
(72) BAYOUDH, Sami, F-76000 Rouen, FR
NARAGHI, Kaynoush, F-76000 Rouen, FR
AROTCARENA, Michel, 76000 Rouen, FR

C08F 2/06 → (51) ***C07C 51/25***

C08F 2/10 → (51) ***C07C 51/25***

---

(51) ***C08F 2/24*** ***C09D 123/18*** ***C09J 123/18*** (11) **1 910 423 A1*** ***C09D 133/04*** ***C09J 133/04***
(25) De (26) De
(21) 06777908.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064547 21.07.2006
(87) WO 2007/012616 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035692
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS ADDITION-POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VENKATESH, Rajan, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C08F 2/46*** ***C08F 2/50*** (11) **1 910 424 A2*** ***C08J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06787931.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028127 19.07.2006
(87) WO 2007/018995 2007/07 15.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 04.08.2005 US 198542
(54) • *REDOX-POLYMERISATION AROMATISCHER VINYLMONOMERE MITTELS PHOTOSYNTHESE*
• *REDOX POLYMERIZATION OF VINYL AROMATIC MONOMERS BY PHOTOSYNTHESIS*
• *POLYMERISATION REDOX DE MONOMERES VINYLAROMATIQUES PAR PHOTOSYNTHESE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) SOSA, Jose, Deer Park, TX 77536, US
REIMERS, Jay, Houston, TX 77006, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 2/50*** ***C08F 4/00*** (11) **1 910 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755130.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062213 10.05.2006
(87) WO 2007/017298 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT VA20050049
(54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE SYSTEME, ENTHALTEND COINITIATOREN MIT GERINGER EXTRAHIERBARKEIT UND FLÜCHTIGKEIT*
• *PHOTOPOLYMERISABLE SYSTEMS CONTAINING LOW-EXTRACTABLE AND LOW-VOLATILE COINITIATORS*
• *SYSTEMES PHOTOPOLYMERISABLES CONTENANT DES COINITIATEURS FAIBLEMENT EXTRACTIBLES ET FAIBLEMENT VOLATILES*
(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) ROMAGNANO, Stefano, I-21056 Induno Olona, IT
CASIRAGHI, Angelo, I-20131 Milano, IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C08F 2/50 → (51) ***C08F 2/46***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 2/50***

C08F 4/14 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/44 → (51) ***C08G 75/04***

---

(51) ***C08F 4/62*** ***C08F 4/69*** ***C08F 36/00*** (11) **1 910 426 A1*** ***C08F 4/70***
(25) En (26) En
(21) 06765150.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002832 27.07.2006
(87) WO 2007/015074 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05254833
(54) • *DIENPOLYMERISATION*
• *DIENE POLYMERISATION*
• *POLYMÉRISATION DE DIÈNE*

(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren, BE
CHIRINOS-COLINA, Juan Jose Conj. Res. La esperanza, Edo Zulia, VE
GIBSON, Vernon, Charles Flat 2, London SW7 2QA, GB
(74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

---

(51) ***C08F 4/64*** (11) **1 910 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856549.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003441 14.10.2005
(87) WO 2007/040294 2007/15 12.04.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050059354
(54) • *ARYLPHENOXYKATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMOPOLYMER ODER COPOLYMEREN VON ETHYLEN UND ALPHA-OLEFINEN*
• *ARYLPHENOXY CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING ETHYLENE HOMOPOLYMER OR COPOLYMERS OF ETHYLENE AND ALPHA-OLEFINS*
• *SYSTEME DE CATALYSE A BASE D'ARYLPHENOXY PERMETTANT DE PRODUIRE UN HOMOPOLYMERE D'ETHYLENE OU DES COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'ALPHA-OLEFINES*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) WOO, Tae Woo, Daejeon, 305-728, KR
OK, Myung Ahn, Yusung-gu, Daejeon, 305-500, KR
HAHN, Jong Sok, Daejeon, 305-761, KR
LEE, Mal Ou, Daejeon, 302-775, KR
KANG, Sang Ook, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-130, KR
KO, Sung Bo, Daejeon, 305-762, KR
KIM, Tae Jin, Seoul, 150-044, KR
KIM, Sung Kwan, Gyeongsangnam-do, 666-805, KR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08F 4/69 → (51) ***C08F 4/62***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 4/62***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 220/10*** ***C08J 3/28*** ***C08F 212/08*** ***C08F 220/26*** ***C08F 220/14*** ***C08F 8/14*** (11) **1 910 428 A2*** ***C09D 133/06*** ***C08F 220/36*** ***C08F 220/18*** ***C08F 220/32*** ***C08F 8/10***
(25) De (26) De
(21) 06776286.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007058 18.07.2006
(87) WO 2007/009750 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033622
(54) • *LATERALE CARBAMATGRUPPEN UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG AKTIVIERBARE GRUPPEN ENTHALTENDE COPOLYMERISATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS CONTAINING LATERAL CARBAMATE GROUPS AND GROUPS ACTIVATED BY MEANS OF ACTINIC RADIATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES CARBAMATE LATERAUX ET DES GROUPES POUVANT ETRE ACTIVES SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS COPOLYMERES*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
NIMZ, Wilma, 45721 Haltern am See, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
HARRIS, Paul, J., West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08F 8/00 → (51) ***C09D 133/00***

C08F 8/10 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/32 → (51) ***C08J 3/205***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/70*** (11) **1 910 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764191.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064334 17.07.2006
(87) WO 2007/009976 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05291548
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEM AUF BASIS VON MONOOXIM-LIGANDEN*
• *POLYMERISATION CATALYST SYSTEM BASED ON MONOOXIME LIGANDS*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION BASE SUR DES LIGANDS DE MONOOXIME*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOULANGER, Loïse, F-35690 Acigné, FR
LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-braine, BE
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 10/10*** ***C08F 4/14*** (11) **1 910 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762534.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006786 11.07.2006
(87) WO 2007/006556 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTEN HOHER QUALITÄT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-GRADE POLYISOBUTENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENE DE HAUTE QUALITE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE
RACHWALSKY, Uwe, 67071 Ludwigshafen, DE
SAUER, Friedrich, 67271 Obersülzen, DE
SCHAUSS, Eckard, 67259 Heuchelheim, DE
VOLLAND, Marco-Christian, 67141 Neuhofen, DE
WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 20/06 → (51) ***C07C 51/25***

C08F 36/00 → (51) ***C08F 4/62***

C08F 126/06 → (51) ***C08L 67/07***

C08F 210/04 → (51) ***C08F 210/14***

---

(51) ***C08F 210/14*** ***C10M 143/08*** (11) **1 910 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771802.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021231 02.06.2006
(87) WO 2007/011459 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700600 P
(54) • *POLY-ALPHA-OLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYALPHA-OLEFIN COMPOSITIONS AND PROCESSES TO PRODUCE THE SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POLYALPHAOLEFINIQUES ET PROCEDES DE REALISATION AFFERENTS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WU, Margaret, M., Skillman, NJ 08558, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
BAUGH, Lisa, S., Ringoes, NJ 08551, US
CANICH, Jo Ann, M., Houston, TX 77059, US
RUCKER, Steven, P., Warren, NJ 07059-5558, US
WALZER, John, F., Seabrook, TX 77586, US
LEE, Gordon, H., Newton, PA 18940, US
LO, Frederick, Yip-kwai, Middlesex, NJ 08842, US
JACKSON, Andrew, Pennington, NJ 08534, US
HAGEMEISTER, Mark, Boonton, NJ 07005, US
TIRMIZI, Shakeel, Matawan, NJ 07747, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
CHEE, Chia, S., Houston, TX 77059, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 210/14*** ***C10M 143/08*** (11) **1 910 432 A1*** ***C08F 210/04***
(25) En (26) En
(21) 06787790.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027943 19.07.2006
(87) WO 2007/011973 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700600 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERVISKOSEN POLY-ALPHA-OLEFINEN*
• *PROCESS TO PRODUCE LOW VISCOSITY POLY-ALPHA-OLEFINS*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYALPHAOLEFINES DE FAIBLE VISCOSITE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WU, Margaret, Skillman, NJ 08558, US
COKER, Catalina, L., Baytown, TX 77521, US
WALZER, John, F., Seabrook, TX 77586, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 212/08 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 216/14*** (11) **1 910 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754224.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005484 08.06.2006
(87) WO 2007/014591 2007/06 08.02.2007
(30) 02.06.2006 PCT/EP2006/005296
03.08.2005 EP 05016846
(54) • *HYDROPHILES VERNETZTES POLYMER*
• *HYDROPHILIC CROSSLINKED POLYMER*
• *POLYMERE RETICULE HYDROPHILE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JOEHNCK, Matthias, 64283 Darmstadt, DE
SABROWSKI, Eckhard, 06862 Rosslau, DE

C08F 220/10 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/14 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/18 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/26 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/32 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/36 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 265/00*** ***C09D 133/06*** ***C09D 5/02*** (11) **1 910 434 A1*** ***C09D 125/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776329.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007165 20.07.2006
(87) WO 2007/012432 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508167
(54) • *WÄSSRIGE DISPERISON AUF BASIS VON STRUKTURIERTEM POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN FORMULIERUNGEN FÜR ANSTRICHMITTEL*
• *STRUCTURED POLYMER BASED AQUEOUS DISPERSION, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF IN FORMULATIONS FOR PAINTS*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE STRUCTURE, SON PROCEDE D OBTENTION ET SES APPLICATIONS DANS LES FORMULATIONS POUR PEINTURES*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
(72) AGNELY, Mathias, F-75013 Paris, FR
BZDUCHA, Wojciech, F-92400 Courbevoie, FR
CADIX, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
COLOMBET, Jean-François, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C08F 265/04 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08L 33/08*** (11) **1 910 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800563.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029772 01.08.2006
(87) WO 2007/016499 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 02.08.2005 US 704833 P
16.12.2005 US 750869 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VINYL-AROMATISCHEN POLYMEREN MIT (METH)ACRYL-MAKROINITIATOREN*
• *METHODS OF PRODUCING VINYL AROMATIC POLYMERS USING (METH) ACRYLIC MACROINITIATORS*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES POLYMERES AROMATIQUES DE VINYLE AU MOYEN DE MACRO-INITIATEURS (METH) ACRYLIQUES*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) CALLAIS, Peter, A., Collegeville, PA 19426, US
SCHMIDT, Scott, C., West Chester, PA 19380, US
STAINBROOK, Barbara, L., Collegeville, PA 19426, US
PASSADE BOUPAT, Nicholas, F-64000 Pau, FR
GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
MAGNET, Stephanie, F-64370 Morlanne, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08G 18/08*** ***C09J 175/16*** ***C08G 18/67*** (11) **1 910 436 A1*** ***C08G 18/75***
(25) De (26) De
(21) 06762577.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006886 14.07.2006
(87) WO 2007/012412 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035235
(54) • *NICHTWÄSSRIGE DISPERSION VON POLYURETHAN(METH)ACRYLATPARTIKELN IN REAKTIVVERDÜNNER*
• *ANHYDROUS DISPERSION OF POLYURETHANE(METH)ACRYLATE PARTICLES IN A REACTIVE DILUENT*
• *DISPERSION NON AQUEUSE DE PARTICULES DE POLYURETHANE(METH)ACRYLATE DANS UN DILUANT REACTIF*
(71) Fachhochschule Gelsenkirchen, Neidenburgerstrasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE
(72) KOCH, Klaus-Uwe, 45665 Recklinghausen, DE
RUTZ, Daniele, CH-6517 Arbedo, CH
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/08 → (51) ***C09D 175/00***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04*** (11) **1 910 437 A1*** ***C08G 18/08***
(25) De (26) De
(21) 06743175.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005878 20.06.2006
(87) WO 2007/000262 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030225
(54) • *SELBSTVERNETZENDE PUR-DISPERSIONEN*
• *SELF-CROSSLINKING POLYURETHANE (PUR) DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE (PUR) AUTORETICULANTES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 51061 Köln, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 40699 Erkrath, DE
MAZANEK, Jan, 40597 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Heino, 47803 Krefeld, DE
FLECK, Olaf, 51519 Odenthal, DE
MÜLLER, Helmut, 51373 Leverkusen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MEIXNER, Jürgen, 51375 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** (11) **1 910 438 A1*** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06762587.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006900 14.07.2006
(87) WO 2007/006586 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05381037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGSMITTELHALTIGEM POLYURETHAN*
• *SOLVENT BORNE POLYURETHANE PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYURETHANNE A BASE DE SOLVANT*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PARRA PASTOR, Ester Poligono Llevant Industrial, 08150 Parets del Valles, ES
TIANA RUIZ, Joan Poligono Llevant Industrial, 08150 Parets del Valles, ES
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/12 → (51) ***C09D 175/00***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/62*** (11) **1 910 439 A1*** ***C08G 18/12***
(25) En (26) En
(21) 06758491.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015210 21.04.2006
(87) WO 2006/137967 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155154
(54) • *FLEXIBLE POLYMERBESCHICHTUNG UNDBESCHICHTETE FLEXIBLE SUBSTRATE*

- *FLEXIBLE POLYMER COATING AND COATED FLEXIBLE SUBSTRATES*
- *REVETEMENT POLYMERIQUE SOUPLE ET SUBSTRATS ENDUITS SOUPLES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RYE, Karen, R., Cranberry Township, PA 16066, US
REARICK, Brian K., Allison Park, PA 15101, US
SPROULE, Michael L., Cranberry Township, PA 16066, US
HAYES, Deborah E., Verona, PA 15147, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C08G 18/60*** ***C09D 175/12*** (11) **1 910 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754444.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005880 20.06.2006
(87) WO 2007/003268 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030523
(54)
- *NEUE HYDROPHILIERUNGSMITTEL / HPS-ERSATZ*
- *NOVEL HYDROPHILISING AGENTS / HSP-SUBSTITUENT*
- *NOUVEAUX AGENTS D'HYDROPHILISATION / PRODUIT DE REMPLACEMENT DE HPS*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAZANEK, Jan, 51061 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
FLECK, Olaf, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, DE
BLUM, Harald, 51375 Leverkusen, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/62 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/67 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/78 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/79 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/81 → (51) ***C09D 175/16***

---

(51) ***C08G 63/00*** ***G02B 1/04*** (11) **1 910 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740280.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012075 30.03.2006
(87) WO 2007/001575 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
(54)
- *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN, UMFASSEND AUS 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1.3-CYCLOBUTANDIOL UND 1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL GEBILDETE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *OPTHTHALMIC DEVICES COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS FORMED FROM 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1.3-CYCLOBUTANEDIOL AND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
- *DISPOSITIFS OPHTALMIQUES FAITS DE COMPOSITIONS DE POLYESTERS FORMES DE 2,2,4,4,-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL ET DE 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 63/12 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C08G 63/199*** ***C08L 67/02*** (11) **1 910 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740270.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012062 30.03.2006
(87) WO 2007/001570 2007/01 04.01.2007
(30) 28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
(54)
- *FOLIE(N) UND/ODER PLATTE(N) AUS EIN CYCLOBUTANDIOL UMFASSENDEN POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *FILM(S) AND/OR SHEET(S) MADE FROM POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL AND ARTICLES MADE THEREFROM*
- *FILM(S) ET/OU FEUILLE(S) FORMEES DE COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephen, Kingsport, TN 37664, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 63/52 → (51) ***C10L 1/19***

C08G 63/676 → (51) ***C10L 1/19***

---

(51) ***C08G 63/85*** ***C08K 3/04*** (11) **1 910 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787227.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027290 14.07.2006
(87) WO 2007/011684 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 15.07.2005 US 182228
02.12.2005 US 742110 P
(54)
- *MAKROCYCLISCHE POLYESTEROLIGOMERE ALS TRÄGER UND/ODER FLIESSMODIFIKATORADDITIVE FÜR THERMOPLASTE*
- *MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS AS CARRIERS AND/OR FLOW MODIFIER ADDITIVES FOR THERMOPLASTICS*
- *OLIGOMERES DE POLYESTER MACROCYCLIQUES COMME SUPPORTS ET/OU ADDITIFS DE MODIFICATION DE FLUX POUR MATIERES THERMOPLASTIQUES*

(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
(72) BAHR, Steven, R., Schenectady, NY 12309, US
DOYLE, Nathan, Troy, NY 12180, US
WANG, Jing, Clifton Park, NY 12065, US
WINCKLER, Steven, J., Troy, NY 12180, US
TAKEKOSHI, Tohru, Scotia, NY 12302, US
WANG, Yi-feng, Clifton Park, NY 12065, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 69/02 → (51) ***A61Q 5/12***

---

(51) ***C08G 69/44*** ***C08G 69/46*** (11) **1 910 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842395.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004005 14.06.2006
(87) WO 2007/099397 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 16.06.2005 US 690971 P
(54)
- *ALIPHATISCHE POLYESTERAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ALIPHATIC POLYESTER-AMIDE COMPOSITIONS AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE POLYESTER-AMIDE ALIPHATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BROOS, Rene, B-2880 Bornem, BE
KOOPMANS, Rudolf, J., B-9150 Kruibeke, BE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 69/46 → (51) ***C08G 69/44***

---

(51) ***C08G 73/02*** (11) **1 910 445 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06783462.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003003 31.07.2006
(87) WO 2007/013787 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069226
(54)
- *MIT PARTIELL SUBSTITUIERTEN POLYMEREN ALS DOTIERSTOFF SYNTHETISIERTE LEITERPOLYMERE*

- *CONDUCTING POLYMER SYNTHESIZED WITH PARTIALLY SUBSTITUTED POLYMERS AS A DOPANT*
- *POLYMERE CONDUCTEUR SYNTHETISE AVEC DES POLYMERES PARTIELLEMENT SUBSTITUES UTILISES COMME DOPANTS*

(71) Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunane-dong Bundang-ku;Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
(72) KIM, Jong Eun, 108-104 Lotte Castle Winner Apt., Seoul 158-758, KR
KIM, Tae Young, Seoul 138-110, KR
SUH, Kwang Suck, Bundang-ku Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***C08G 73/02*** ***C08F 265/04*** ***C08L 79/02*** ***C09D 179/02*** ***C09D 5/24*** (11) **1 910 446 A2*** ***C08L 51/00*** ***C09D 151/00*** ***H01B 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794197.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001792 21.07.2006
(87) WO 2007/012736 2007/05 01.02.2007
(88) 24.01.2008
(30) 29.07.2005 FR 0508172
(54)
- *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERBUNDNANOPARTIKEL MIT ALKYLPOLYACRYLATKERN UND POLYANILINBESCHICHTUNG*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITE NANOPARTICLES HAVING AN ALKYL POLYACRYLATE CORE AND A POLYANILINE COATING*
- *PARTICULES NANOCOMPOSITES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES POSSEDANT UN COEUR DE POLYACRYLATE D'ALKYLE ET UNE ECORCE DE POLYANILINE*

(71) UPPA - Université de Pau et des Pays de l'Adour, Avenue de l'Université B.P. 576, 64012 Pau Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) REYNAUD, Stéphanie, F-64140 Lons, FR
KOHUT SVELKO, Nicolas, F-64000 Pau, FR
JOUBERT, Mathieu, F-64000 Pau, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 73/06 → (51) ***C08L 67/07***

C08G 73/10 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C08G 75/04*** ***C08G 75/06*** ***C07D 333/10*** (11) **1 910 447 A1*** ***C08F 4/44***
(25) En (26) En
(21) 06787727.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027871 18.07.2006
(87) WO 2007/011945 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 699869 P
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR SUBSTITUIERTEPOLYTHIOPHENPOLYMERE*
- *IMPROVED PROCESS FOR SUBSTITUTED POLYTHIOPHENE POLYMERS*
- *PROCESSUS AMELIORE DE POLYMERES POLYTHIOPHENES SUBSTITUES*

(71) Rieke Metals, Inc., 1001 Kingbird Road, Lincoln NE 68521, US
(72) RIEKE, Reuben, Lincoln, Nebraska 68512, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 75/06 → (51) ***C08G 75/04***

C08G 75/14 → (51) ***B60C 1/00***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/62 → (51) ***C09D 183/16***

---

(51) ***C08H 5/04*** ***C13K 1/02*** (11) **1 910 448 A2*** ***C12P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06753356.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000419 19.07.2006
(87) WO 2007/009463 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 19.07.2005 EP 05015641
19.07.2005 US 700323 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON CELLULOSEMATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF CELLULOSIC MATERIAL TO ETHANOL*
- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR CONVERTIR UN MATERIAU CELLULOSIQUE EN ÉTHANOL.*

(71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS, Odinshojvej 116, DK-3140 Alsgarde, DK
(72) HOLM CHRISTENSEN, Børge, DK-3140 Ålgårde, DK
HOLM GERLACH, Lena, DK-3000 Helsingør, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C08J 3/05 → (51) ***C08J 3/205***

---

(51) ***C08J 3/205*** ***C08J 3/05*** (11) **1 910 449 A2*** ***C08F 8/32***
(25) En (26) En
(21) 06762602.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006922 14.07.2006
(87) WO 2007/014635 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.08.2005 EP 05016756
(54)
- *WÄSSRIGE DISPERSION VON HYBRIDPARTIKELN BESTEHEND AUS ORGANISCHEN ODER ANORGANISCHEN PIGMENTPARTIKELN UND ORGANISCHEN NANOPARTIKELN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *AQUEOUS DISPERSION OF HYBRID PARTICLES CONSISTING OF ORGANIC OR INORGANIC PIGMENT PARTICLES AND ORGANIC NANO-PARTICLES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES HYBRIDES COMPOSEES DE PARTICULES DE PIGMENT ORGANIQUES OU INORGANIQUES ET DE NANOPARTICULES ORGANIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 92, 2160 Wommelgem, BE
(72) JÖNSON, Eric, B-2970 Schilde, BE
VAN DEN ABBEELE, Henk, Jan, Frans, B-3295 Schaffen-Diest, BE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

C08J 3/205 → (51) ***B82B 3/00***

C08J 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/50***

C08J 3/28 → (51) ***C08F 2/46***

C08J 3/28 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 5/00 → (51) ***B82B 3/00***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 17/10***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 7/00 → (51) ***C09D 133/00***

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 910 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777953.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064621 25.07.2006
(87) WO 2007/012640 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034889
(54)
- *BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFFMATERIALIEN MIT EINER POLYMEREN FLUORORGANISCHEN INNENBESCHICHTUNG FÜR WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN FÜR DEN PFLANZEN- ODER MATERIALSCHUTZ*
- *CONTAINER MADE FROM PLASTICS MATERIALS WITH A POLYMERIC ORGANOFLUORINE INTERIOR COATING FOR ACTIVE-COMPOUND FORMULATIONS FOR CROP PROTECTION OR PROTECTION OF MATERIALS*
- *CONTENANT EN MATIERES PLASTIQUES DOTE D'UN REVETEMENT INTERNE FLUORORGANIQUE POLYMERIQUE ET DESTINE A DES FORMULATIONS DE PRINCIPE ACTIF AUX FINS DE PROTECTION DES PLANTES OU DES MATERIAUX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
DÖHNERT, Detlef, 67061 Ludwigshafen, DE
MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
ALTENHOFER, Hilar, 67365 Schwegenheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 910 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785369.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024357 22.06.2006
(87) WO 2007/002322 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 692883 P
(54)
- *BESCHICHTETE POLYMERFOLIE MITSAUERSTOFFBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
- *COATED POLYMERIC FILM WITH OXYGEN BARRIER PROPERTIES*
- *FILM POLYMERIQUE ENDUIT AYANT DES PROPRIETES DE BARRIERE CONTRE L'OXYGENE*

(71) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29650, US

(72) POSEY, Robert, Giles, Duncan, South Carolina 29334-9586, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***C08J 9/06*** ***B60R 13/08*** (11) **1 910 452 A2*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06800170.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028248 20.07.2006
(87) WO 2007/012048 2007/04 25.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 20.07.2005 US 701112 P
(54) • *WEITGEHEND KLEBRIGMACHERFREIES THERMISCH DEHNBARES MATERIAL*
• *THERMALLY EXPANSIBLE MATERIAL SUBSTANTIALLY FREE OF TACKIFIER*
• *MATERIAU EXTENSIBLE THERMIQUEMENT SENSIBLEMENT DEPOURVU D'AGENT POISSEUX*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) HOEFFLIN, Frank, Royal Oak, MI 48067, US
ACKERMANN, Herbert, CH-4600 Olten, CH
ENGEL, Paul, Thomas, Rochester, MI 48307, US
HANLEY, John, L., Sterling Heights, MI 48312, US
RUDOLF, Jean-claude, CH-6012 Obernau, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08J 9/30*** ***A61L 15/42*** (11) **1 910 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787301.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027373 13.07.2006
(87) WO 2007/011728 2007/04 25.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.07.2005 US 700644 P
(54) • *THERMOPLASTISCHER SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNGEN DAFÜR IN SANITÄREN ANWENDUNGEN*
• *FROTHED THERMOPLASTIC FOAM AND ITS USES IN SANITARY APPLICATIONS*
• *MOUSSE THERMOPLASTIQUE RESILIENTE A MICROCAVITES, COMPOSITE DE CETTE MOUSSE ET DE PARTICULES, PROCEDES DE PREPARATION ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KIM, Young-sam, Midland, MI, US
STOCKTON, Luther, F., Midland, MI 48642, US
VANSUMEREN, Mark, W., Midland, MI 48642, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/04 → (51) ***B82B 3/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08G 63/85***

C08K 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

C08K 3/22 → (51) ***B82B 3/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 3/30 → (51) ***B82B 3/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 910 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 05755095.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006798 23.06.2005
(87) WO 2006/136191 2006/52 28.12.2006
(54) • *KOORDINATIONSPOLYMERE TRIETHANOLAMINPERCHLORATO (TRIFLATO)-METALL-INNERKOMPLEXE ALS ADDITIVE FÜR SYNTHETISCHE POLYMERE*
• *TRIETHANOLAMINE PERCHLORATO (TRIFLATO) METAL INNER COMPLEX COORDINATION POLYMERS AS ADDITIVES FOR SYNTHETIC POLYMERS*
• *COMPLEXES INTERNES DE TRIETHANOLAMINOPERCHLORATO(TRIFLATO)-METAL POLYMERES DE COORDINATION UTILISES EN TANT QU'ADDITIFS POUR DES POLYMERES DE SYNTHESE*
(71) CATENA Additives GmbH & Co. KG, Neue Bergstrasse 13, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(72) WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
DAVE, Trupti, 64673 Zwingenberg, DE
WANNEMACHER, Thomas, 86368 Gersthofen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 910 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792495.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064118 12.07.2006
(87) WO 2007/009916 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701279 P
(54) • *STABILISIERUNG VON POLYOLEFINEN MIT FLÜSSIGEN TRIS(MONOALKYL)PHENYL-PHOSPHITEN*
• *STABILIZATION OF POLYOLEFINS WITH LIQUID TRIS-(MONO-ALKYL)PHENYL PHOSPHITES*
• *STABILISATION DE POLYOLEFINES A L'AIDE DE TRIS-(MONO-ALKYL)PHENYL PHOSPHITES LIQUIDES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHAFIN, Laura, F., I-40137 Bologna, IT
AL-AKHDAR, Walid, 4104 Oberwil, CH
SHUM, Sai Ping, Pleasantville, NY 10570, US
PADEGIMAS, Stanley, J., Mobile, AL 36695, US
KING, Roswell, Easton, Pleasantville, NY 10570, US

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/31*** ***C08L 21/02*** (11) **1 910 456 A1*** ***C08K 5/39***
(25) En (26) En
(21) 06806730.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064653 26.07.2006
(87) WO 2007/017375 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 EP 05107244
(54) • *LATEX-BESCHLEUNIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LATEX ACCELERATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION ACCELERATRICE POUR LATEX D'ELASTOMERE-CAOUTCHOUC*
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) JOLE VAN, Evert, B-1348 Ottignies - Louvain-la-neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/05***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/05*** ***C08L 23/10*** ***C08L 71/00*** (11) **1 910 457 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06776420.9 (22) 26.07.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 2006/007363 26.07.2006
(87) WO 2007/017108 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515602
(54) • *FARBSTABILISIERTE POLYOLEFINE*
• *COLOUR STABILISED POLYOLEFINS*
• *POLYOLÉFINES À COULEUR STABILISÉE*
(71) Chemtura Europe GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) KECK-ANTOINE, Klaus, B-1090 Jette-Bruxelles, BE
TOTELIN, Claude, B-1200 Woluwé St Lambert-Bruxelles, BE
DEJOLIER, Bruno, B-1932 St Stevens Woluwe, BE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08K 5/06*** (11) **1 910 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788185.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028484 20.07.2006
(87) WO 2007/015980 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.07.2005 US 193131
(54) • *GEGENÜBER NACHTEILIGEN EFFEKTEN VON WASSER BESTÄNDIGER LATEXFARBENFILM UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LATEX PAINT FILM RESISTANT TO ADVERSE EFFECTS OF WATER, AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *PELLICULE DE PEINTURE AU LATEX RESISTANT AUX EFFETS PREJUDICIABLES DE L'EAU, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Columbia Insurance Company, 3024 Harney, Omaha NE 68131, US
(72) YANG, Yong, Hillsborough, NJ 08844, US
ASIF, Mohammad, Middletown, NJ 07748, US
SHEERIN, Robert, J., North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08K 5/31 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/39 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/5357*** ***C07F 9/6571*** (11) **1 910 459 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778778.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001598 05.07.2006
(87) WO 2007/006915 2007/03 18.01.2007
(30) 05.07.2005 US 695882 P
(54) • *FEUERFESTES PHOSPHONATPRODUKT UND VERFAHREN*
• *FIREPROOF PHOSPHONATE PRODUCT AND A METHOD*
• *PRODUIT IGNIFUGE PHOSPHONATE ET PROCEDE*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) SCHANEN, Vincent, F-69006 Lyon, FR
SHAMBLEE, Dwight, North Charleston, South Carolina 29420, US
PRIIMOV, Gleb, Coventry, West Midlands CV4 9HW, GB
SALTER, Julie Ann, Dudley, West Midlands DY1 2EG, GB
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA CHIMIE Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervillers cedex, FR

(51) ***C08K 5/5399*** ***A61L 15/46*** (11) **1 910 460 A1*** ***A61L 15/60***

(25) De (26) De
(21) 06777821.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064354 18.07.2006
(87) WO 2007/012581 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702931 P
(54) • *GERUCHSVERHINDERNDE WASSERABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ODOUR-PREVENTING, WATER-ABSORBING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ABSORBANT L'EAU ET INHIBITRICES DES ODEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützelsachsen, DE
MARCO, Michael, 69469 Weinheim, DE
DECK, Patrick, 68165 Mannheim, DE
HUTTENLOCH, Oliver, 75228 Ispringen, DE
MAUSS, Michael, 67434 Neustadt, DE

C08K 7/24 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***C08K 9/04*** ***C08K 9/06*** ***C08K 3/34*** ***C09D 5/44*** (11) **1 910 461 A1*** ***C08K 3/22*** ***C08K 3/36*** ***C09D 7/12***

(25) De (26) De
(21) 06754594.7 (22) 27.06.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2006/006207 27.06.2006
(87) WO 2007/009557 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034350
(54) • *LACKE ENTHALTEND PARTIKEL*
• *PAINTS COMPRISING PARTICLES*
• *PEINTURE CONTENANT DES PARTICULES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 9/06 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 9/06 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C08K 9/08*** ***C09D 7/00*** (11) **1 910 462 A2*** ***C09D 175/04***

(25) De (26) De
(21) 06764044.1 (22) 04.07.2006
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2006/063842 04.07.2006
(87) WO 2007/012547 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035442
(54) • *STABILISIERTE HDK SUSPENSIONEN ZUR VERSTÄRKUNG VON REAKTIVHARZEN*
• *STABILISED HDK SUSPENSIONS FOR REINFORCEMENT OF REACTIVE RESINS*
• *SUSPENSIONS DE HDK STABILISEES DESTINEES A RENFORCER DES RESINES REACTIVES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BARTHEL, Herbert, 84547 Emmerting, DE
DREYER, Michael, 84508 Burgkirchen, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

(51) ***C08L 5/00*** (11) **1 910 463 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762773.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007263 24.07.2006
(87) WO 2007/009818 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 701779 P
(54) • *AUF POLYSACCHARID BASIERENDE PRODUKTE MIT VERBESSERTER VERWENDBARKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *POLYSACCHARIDE-BASED PRODUCTS WITH IMPROVED EASINESS OF USE, PROCESS TO MAKE THE SAME, AND APPLICATIONS OF THE SAME*
• *PRODUITS A BASE DE POLYSACCHARIDES PLUS FACILES A UTILISER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Rhodia Opérations, 52 rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MONIN, Vincent, Plainsboro, New Jersey 08536, US
CHIRON, Stéphanie, F-75011 Paris, FR
KIEFER, Jean-Claude, F-60460 Blaincourt Les Precy, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/02 → (51) ***B82B 3/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/05***

C08L 23/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 25/12 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 33/04*** ***C08L 33/06*** ***B32B 7/02*** (11) **1 910 464 A1*** ***C08L 35/02***

(25) En (26) En
(21) 06760563.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020974 30.05.2006
(87) WO 2007/008304 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697702 P
10.05.2006 US 431289
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTI-LAYER COMPOSITION*
• *COMPOSITION MULTICOUCHES*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LEFEBVRE, Amy, A., Pottstown, PA 19465, US
WANAT, Robert, A., Langhorne, PA 19047, US
HORVATH, Andrew, S., Philadelphia, PA 19103, US
HONE, Donald, R., Warrington, PA 18976, US
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 33/06 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 33/08 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 35/02 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 51/00 → (51) ***C08G 73/02***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 61/20*** (11) **1 910 465 A1***

(25) De (26) De
(21) 06777907.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064546 21.07.2006
(87) WO 2007/012615 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035693
(54) • *HÄRTERZUSAMMENSETZUNG FÜR AMINOPLASTHARZ*
• *CURATIVE COMPOSITION FOR AMINOPLAST RESIN*
• *COMPOSITION DE DURCISSEUR POUR RESINE AMINOPLASTE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
PFÜTZE, Eberhard, 67069 Ludwigshafen, DE
FUEGER, Claus, 66969 Lemberg, DE

C08L 67/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 77/06*** (11) **1 910 466 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740279.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012074 30.03.2006
(87) WO 2007/001574 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P

28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN CYCLOBUTANDIOL UMFASSENDEN POLYESTER ENTHALTENDEN TRANSPARENTEN FORMKÖRPERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANSPARENT, SHAPED ARTICLES CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES EN FORME TRANSPARENTS DE POLYESTERS COMPRENANT DU CYCLOBUTANEDIOL*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, VA 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 5/00*** (11) **1 910 467 A1***

(25) De (26) De
(21) 06777666.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064039 10.07.2006
(87) WO 2007/023023 2007/09 01.03.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033147

(54) • *FLIESSFÄHIGE THERMOPLASTE MIT HALOGENFLAMMSCHUTZ*
• *FLOWABLE THERMOPLASTIC MATERIAL CONTAINING HALOGEN FLAMEPROFFING AGENTS*
• *THERMOPLASTIQUES A ECOULEMENT LIBRE CONTENANT UN AGENT IGNIFUGE HALOGENE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) METTLACH, Claudia, 68167 Mannheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG
GALL, Michael, 35-01 Suntec Tower One, sg, SG
KIM, ByungSeok, Ansan, Kyungki-do, JP
ZHAO, James, 35-01 Suntec Tower One, SG

C08L 67/02 → (51) ***B32B 17/10***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/199***

---

(51) ***C08L 67/07*** ***C08F 126/06*** (11) **1 910 468 A1*** ***C08G 73/06***

(25) En (26) En
(21) 06787845.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028017 18.07.2006
(87) WO 2007/012001 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700482 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMPHIPHILENDENDRIMEREN*
• *METHOD FOR MAKING AMPHIPHILIC DENDRIMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DENDRIMERES AMPHIPHILES*

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) WU, Peng, San Diego, CA 92129, US
FOKIN, Valery, Oceanside, CA 92054, US
SHARPLESS, K., Barry, La Jolla, CA 92037, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 55/02*** (11) **1 910 469 A1*** ***C08L 25/12***

(25) De (26) De
(21) 06724169.5 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003233 08.04.2006
(87) WO 2006/111286 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018472

(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT- ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMKÖRPER ENTHALTEND DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH MODIFIED RESILIENCE, RELATED PRODUCTION METHODS AND MOLDED ELEMENTS CONTAINING SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET ELEMENTS MOULES CONTENANT CES COMPOSITIONS*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WARTH, Holger Flat A, 15/f The Harbourview, The Peak, Hong Kong, CN
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 55/02*** (11) **1 910 470 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762507.9 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006705 08.07.2006
(87) WO 2007/009622 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 186339

(54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR MOULAGE DE POLYCARBONATE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
HAGER, Bruce, L., Canonsburg, PA 15317, US
MICHELS, Gisbert, 51375 Leverkusen, DE

C08L 71/00 → (51) ***C08K 5/05***

C08L 77/00 → (51) ***B82B 3/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 79/02 → (51) ***C08G 73/02***

C08L 79/08 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/20*** (11) **1 910 471 A1*** ***B32B 27/28***

(25) En (26) En
(21) 06785205.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024021 21.06.2006
(87) WO 2007/018756 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705623 P
07.02.2006 US 765908 P
10.02.2006 US 772592 P

(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *FILM DE RÉSINE SILICONE RENFORCÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) ANDERSON, Nicole, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) ***C09D 183/07***

C08L 83/16 → (51) ***C09D 183/16***

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 910 472 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773629.8 (22) 21.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/024003 21.06.2006
(87) WO 2007/002104 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693399 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND ASPHALT, ETHYLENCOPOLYMER UND SCHWEFEL*
• *COMPOSITION COMPRISING ASPHALT, ETHYLENE COPOLYMER, AND SULFUR*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L'ASPHALTE, UN COPOLYMERE D'ETHYLENE, ET DU SOUFRE*

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange, Texas 77632, US
BABCOCK, Gregg, Byron, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***H01M 8/02***

C09B 23/00 → (51) ***C12Q 1/37***

C09B 23/08 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C09B 45/16*** ***C09B 67/22*** (11) **1 910 473 A2*** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06777808.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064313 17.07.2006
(87) WO 2007/009966 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106692
(54) • *CHROMKOMPLEXFARBSTOFFE*
• *CHROMIUM COMPLEX DYES*
• *COLORANTS DE COMPLEXE DE CHROME*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 67/22 → (51) ***C09B 45/16***

(51) ***C09B 67/24*** (11) **1 910 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819050.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064311 17.07.2006
(87) WO 2007/028665 2007/11 15.03.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106662
(54) • *SÄUREFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG VON ANTHRAQUINONFARBSTOFFEN*
• *ACID DYE COMPOSITION OF ANTHRAQUINONE DYES*
• *COMPOSITION DE COLORANT ACIDE DE COLORANTS D'ANTHRAQUINONE*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
MARAZZI, Rino, CH-4133 Pratteln, CH
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 910 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754267.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005566 09.06.2006
(87) WO 2007/000233 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030244
(54) • *MISCHUNG AUS INTERFERENZPIGMENTEN*
• *MIXTURE OF INTERFERENCE PIGMENTS*
• *MELANGE DE PIGMENTS D'INTERFERENCE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KNIESS, Helge, Bettina, 64331 Weiterstadt, DE
PFAFF, Gerhard, 64839 Münster, DE

C09D 5/02 → (51) ***C01B 31/02***

C09D 5/02 → (51) ***C08F 265/00***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 910 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777690.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064088 11.07.2006
(87) WO 2007/006779 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A POWDER COATING COMPOSITION*
• *METHODE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MORGAN, Andrew Robert, Gateshead Tyne and Wear NE40 3ED, GB
KOENRAADT, Martinus Adrianus Anthonius Maria, NL-2201 JV Noordwijk, NL
BEIJERS, Gerard Henk, NL-7009 LA Doetinchem, NL
KITTLE, Kevin Jeffrey, Durham DH2 3TL, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C09D 5/16*** ***A01N 43/48*** (11) **1 910 477 A1*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06769654.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050275 02.08.2006
(87) WO 2007/015676 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2006 US 497454
04.08.2005 US 705321 P
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON SUBSTANZEN ZUR VERHINDERUNG VON BIOFOULING-ORGANISMEN*
• *USE OF A COMBINATION OF SUBSTANCES TO PREVENT BIOFOULING ORGANISMS*
• *UTILISATION D UNE COMBINAISON DE SUBSTANCES CONTRE DES ORGANISMES D ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE*
(71) I-Tech AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, Vån. 2, 411 26 Göteborg, SE
(72) MÅRTENSSON, Lena, S-442 39 Kungälv, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09D 5/24 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C09D 5/36*** ***C09D 7/12*** (11) **1 910 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 06840915.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007344 26.07.2006
(87) WO 2007/054144 2007/20 18.05.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037095
(54) • *SYSTEM VON INTERFERENZPIGMENTEN*
• *SYSTEM OF INTERFERENCE PIGMENTS*
• *SYSTÈME DE PIGMENTS D INTERFÉRENCE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROESLER, Michael, 64354 Reinheim, DE
HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE

C09D 5/44 → (51) ***C08K 9/04***

C09D 7/00 → (51) ***C08K 9/08***

(51) ***C09D 7/12*** ***C08K 9/06*** (11) **1 910 479 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762278.7 (22) 29.06.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2006/006324 29.06.2006
(87) WO 2007/009569 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034347
(54) • *LACKE ENTHALTEND PARTIKEL*
• *PAINTS CONTAINING PARTICLES*
• *PEINTURE CONTENANT DES PARTICULES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
SCHAUER, Felicitas, 85653 Aying, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C08K 9/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/36***

C09D 7/14 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 910 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789113.5 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029940 31.07.2006
(87) WO 2007/019143 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198764
(54) • *PIGMENTTINTEN MIT AUSGEZEICHNETEN BILD- UND LAGEREIGENSCHAFTEN*
• *PIGMENT INKS HAVING EXCELLENT IMAGE AND STORAGE*
• *ENCRES À PIGMENTS POUR UNE IMAGE ET UNE CONSERVATION EXCELLENTES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SZAJEWSKI, Richard Peter, Rochester, New York 14610, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***D06P 5/30*** (11) **1 910 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824794.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/030030 02.08.2006
(87) WO 2007/016608 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 04.08.2005 US 705652 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTENSATZ*
• *INKJET INK SET*
• *JEU D'ENCRES POUR JETS D'ENCRES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHEVLI, Samit, N., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09D 11/02 → (51) ***B05D 5/06***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 45/16***

C09D 11/10 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09D 123/08*** (11) **1 910 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777683.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064078 11.07.2006
(87) WO 2007/009909 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034215

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR COATING SURFACES*
• *PROCEDE POUR LE REVETEMENT DE SURFACES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
DÜTTRA, Bernd, 67454 Hassloch, DE
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE

C09D 123/18 → (51) ***C08F 2/24***

C09D 125/14 → (51) ***C08F 265/00***

(51) ***C09D 133/00*** ***C08F 8/00*** (11) **1 910 483 A1*** ***C08J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06779904.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002057 13.07.2006
(87) WO 2007/015130 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226286
(54) • *FARBZUSAMMENSETZUNG, FARBFERTIGUNGSVERFAHREN SOWIE ANGESTRICHENE ARTIKEL*
• *PAINT COMPOSITION, A METHOD OF PAINT FINISHING AND PAINTED OBJECTS*
• *COMPOSITION DE PEINTURE, PROCEDE DE FINITION A LA PEINTURE ET OBJETS PEINTS*
(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP
MITSUMUNE, Shinji, Kanagawa 251-0055, JP
TAKEMOTO, Masayuki, Yokohama 224-0061, JP
ITO, Takehito, Tokyo 192-0916, JP
TAGKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
NIIMI, Rui, 48 165 Münster, DE
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 133/04 → (51) ***C08F 2/24***

C09D 133/06 → (51) ***C08F 8/00***

C09D 133/06 → (51) ***C08F 265/00***

C09D 151/00 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C09D 175/00*** ***C04B 24/24*** ***C08G 18/08*** (11) **1 910 484 A1*** ***C08G 18/12***
(25) De (26) De
(21) 06762728.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007169 20.07.2006
(87) WO 2007/009797 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034183
(54) • *AMPHIPHILE POLYMERVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *AMPHIPHILIC POLYMER COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *COMPOSES POLYMERES AMPHIPHILES, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) INGRISCH, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
THALER, Stefan, 83308 Trostberg, DE
BAUER, Mathias, 83308 Trostberg, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08K 9/08***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 175/16***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/60***

(51) ***C09D 175/16*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/62*** (11) **1 910 485 A1*** ***C08G 18/78*** ***C08G 18/81*** ***C09D 175/04***
(25) De (26) De
(21) 06777716.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064131 12.07.2006
(87) WO 2007/009920 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034213
(54) • *DURCH ENERGIEEINTRAG REPARABLE BESCHICHTUNGEN*
• *COATINGS REPARABLE BY INTRODUCTION OF ENERGY*
• *REVETEMENTS REPARABLES PAR APPORT D'ENERGIE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
LARBIG, Harald, 83022 Rosenheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C09D 179/02 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C09D 183/04*** ***C23C 16/513*** ***B05D 5/08*** (11) **1 910 486 A1*** ***G02B 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778687.1 (22) 27.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) FR 2006/001492 27.06.2006
(87) WO 2007/003754 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507024
(54) • *POLYSILOXANBASIERTESMATERIAL MIT GERINGER BENETZUNGSHYSTERESE UND ABLAGERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW WETTING HYSTERESIS POLYSILOXANE-BASED MATERIAL AND METHOD FOR DEPOSITING SAME*
• *MATÉRIAU À BASE DE POLYSILOXANE ET À FAIBLE HYSTÉRÉSIS DE MOUILLAGE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN TEL MATÉRIAU*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
BORELLA, Mathias, F-38000 GRENOBLE, FR
GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
FAUCHERAND, Pascal, F-38360 Sassenage, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

C09D 183/04 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C09D 183/07*** ***C08L 83/04*** (11) **1 910 487 A2*** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06787988.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028205 19.07.2006
(87) WO 2007/015944 2007/06 08.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.07.2005 US 703233 P
(54) • *FREISETZENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN FREISETZUNGSKRAFTPROFILEN*
• *RELEASE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED RELEASE FORSE PROFILES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF AYANT DE MEILLEURS PROFILS DES FORCES DE SÉPARATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) CRAY, Stephen Edward, Vale of Glamorgan CF64 5TH, GB
RICH, David A., Vale of Glamorgan, CF62 5AN, GB
HABIMANA, Jean, De La Croix, B-7140 Morlanwelz, BE
VAN DORT, Paul Cornelius, Sanford, MI 48657, US
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C09D 183/16*** ***C08L 83/16*** (11) **1 910 488 A2*** ***C08G 77/62***
(25) De (26) De
(21) 06762501.2 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006696 08.07.2006
(87) WO 2007/012392 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN GLASARTIGEN BESCHICHTUNG AUF SUBSTRATEN ZUR VERRINGERUNG DER GASPERMEATION*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THIN GLASSY COATING ON SUBSTRATES IN ORDER TO REDUCE GAS PERMEATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT MINCE DE TYPE VERRE SUR DES SUBSTRATS POUR REDUIRE LA PERMEABILITE AUX GAZ*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
OSTEROD, Frank, 65835 Liederbach, DE
STOJANOVIC, Sandra, 04157 Leipzig, DE
PRAGER, LUTZ, 04157 Leipzig, DE
MEHNERT, Rainer, 04416 Markkleeberg, DE
BUCHMEISER, Michael, R., 04318 Leipzig, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 910 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765514.2 (22) 12.06.2006
(84) BE CH FR IE IT LI NL
(86) IB 2006/001571 12.06.2006
(87) WO 2006/134462 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(54) • *SLURRY-ZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTERPOLIERUNG*
• *SLURRY COMPOSITION FOR COLOR FILTER POLISHING*
• *COMPOSITION DE PATE POUR LE POLISSAGE DE FILTRES COLORES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JENG, Yu-Lung 7F., No.9, Alley 8, Lane 554, Taipei 104, TW
CHU, Jea-Ju 2f, No. 5, Alley 36. Lane 258, Sec 6, Taipei 111, TW
LEE, Chang, Tai, Taipei City 114, TW
HENSEN, Karl, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 910 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817512.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056411 02.12.2005
(87) WO 2007/009501 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034745
(54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND -ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC DISPLAYS HAVING LIGHT-REFLECTING AND LIGHT-ABSORBING PROPERTIES*
• *BANDES AUTO-ADHESIVES DOUBLE FACE UTILISEES POUR PRODUIRE DES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES, PRESENTANT DES PROPRIETES DE REFLEXION DE LA LUMIERE ET D'ABSORPTION*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***C09D 183/04*** (11) **1 910 491 A1*** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06800305.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028775 25.07.2006
(87) WO 2007/016068 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704406 P
(54) • *TRENNSCHICHT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RELEASE LINER AND METHOD OF USING SAME*
• *REVETEMENT DE PROTECTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HAYES, James, T., Glens Falls, NY 12801, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09D 183/07***

C09J 7/02 → (51) ***G02F 1/13357***

C09J 11/00 → (51) ***C23C 14/34***

C09J 123/18 → (51) ***C08F 2/24***

(51) ***C09J 127/16*** ***B29C 61/08*** (11) **1 910 492 A2*** ***C09J 127/18***
(25) En (26) En
(21) 06824786.5 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029271 27.07.2006
(87) WO 2007/014301 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 29.07.2005 US 192812
(54) • *SCHMELZHAFTKLEBER FÜR PTFE*
• *HOT MELT ADHESIVE FOR PTFE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE POUR PTFE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) MEHAN, Ashok, K., Union City, CA 94587, US
REVUELTAS, Rene, Jairo, Menlo Park, CA 94025, US
WILLIAMS, Bryan, P., San Jose, CA 95118, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C09J 127/18 → (51) ***C09J 127/16***

C09J 133/04 → (51) ***C08F 2/24***

C09J 175/16 → (51) ***C08G 18/08***

C09K 5/18 → (51) ***C23F 11/12***

C09K 5/20 → (51) ***C23F 11/12***

(51) ***C09K 8/04*** (11) **1 910 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786945.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE LI
(86) US 2006/026967 12.07.2006
(87) WO 2007/018922 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 22.07.2005 US 701722 P
(54) • *LATENTE ORGANOSULFONYLSÄUREN ZUR ANSÄUERUNG VON PETROLEUMBOHRLÖCHERN*
• *ORGANOSULFONYL LATENT ACIDS FOR PETROLEUM WELL ACIDIZING*
• *ACIDES LATENTS ORGANOSULFONYL POUR ACIDIFICATION DE PUITS DE PETROLE*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) CARROLL, Glenn, T., Norristown, PA 19403, US
STRINGER, Gary, E., Birdsboro, PA 19508, US
SMITH, Gary, S., Collegeville, PA 19426, US
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C09K 8/46*** ***C04B 28/06*** ***C04B 38/08*** (11) **1 910 494 A2*** ***C04B 28/34*** ***C09K 8/473***
(25) En (26) En
(21) 06709647.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000401 03.02.2006
(87) WO 2006/095123 14.09.2006
(88) 12.07.2007
(30) 11.03.2005 US 78956
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHTEMPERATURLEICHTZEMENTIERUNG*
• *METHODS FOR HIGH TEMPERATURE LIGHTWEIGHT CEMENTING*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE LEGERE CIMENTATION A TEMPERATURE ELEVEE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) KULAKOFSKY, David, S., Katy, TX 77494, US
SZYMANSKI, Michael, J., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/473 → (51) ***C09K 8/46***

(51) ***C09K 9/00*** (11) **1 910 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765188.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002877 02.08.2006
(87) WO 2007/015090 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516068
(54) • *BOHRLOCHBEHANDLUNG GEGEN DIE ABSCHEIDUNG VON SCHWERLÖSLICHEN ERDALKALIMETALLSALZEN*
• *SCALE INHIBITING WELL TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE PUITS EMPÊCHANT LES DÉPÔTS DE MATIÈRE*
(71) Champion Technologies Ltd., W. San White Building, Peterseat Drive, Altens Aberdeen AB12 3HT, GB
(72) CHEN, Ping, Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB
YAN, Xing, Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, Stavanger, N-4033, NO
MONTGOMERIE, Harry W., Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/88***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C09K 11/80*** (11) **1 910 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757527.4 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/001549 25.04.2006
(87) WO 2007/018345 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 KR 20050071527
(54) • *GELBER LEUCHTSTOFF UND IHN ENTHALTENDE, WEISSES LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *YELLOW PHOSPHOR AND WHITE LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING IT*
• *PHOSPHORE JAUNE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE BLANCHE COMPRENANT LE PHOSPHORE JAUNE*
(71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1 Bongmyeong-ri, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-882, KR
Kang, Jun-Gill, 102-1304 Gangbyeon Apts., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
(72) KANG, Jun-Gill, Daejeon 302-741, KR
KIM, Myoung-Kyo, Chungcheongbuk-do 380-100, KR
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C10B 1/00*** (11) **1 910 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787247.3 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027310 14.07.2006
(87) WO 2007/011696 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 13.07.2006 US 486646
14.07.2005 US 699985 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANKOPPLUNG MEHRERER VERBINDUNGEN AN EIN GERÜST*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COUPLING A PLURALITY OF COMPOUNDS TO A SCAFFOLD*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE COUPLAGE D'UNE PLURALITE DE COMPOSES A UN SQUELETTE*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) FINN, M., G., San Diego, CA 92129-4134, US
GUPTA, Sayam, Sen, Oceanside, CA 92054, US
SHARPLESS, Karl, Berry, La Jolla, CA 92037, US
FOKIN, Valery, V., Oceanside, CA 92054-6130, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10B 1/04 → (51) ***C10J 3/06***

(51) ***C10B 53/00*** (11) **1 910 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779925.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002121 03.08.2006
(87) WO 2007/015158 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 ZA 200506208
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR FÜR DIE PYROLYSE VON KOHLENSTOFFHALTIGEM ABFALLMATERIAL*
• *A PROCESS AND REACTOR FOR THE PYROLYSIS OF CARBON-CONTAINING WASTE MATERIAL*
• *PROCEDE ET REACTEUR UTILISES DANS LA PYROLYSE D'UN MATERIAU RESIDUAIRE CONTENANT DU CARBONE*
(71) The Saurian Trust (IT 2376/2007), 27 Dolphin Street, 7200 Hermanus, ZA
(72) DINNEMATIN, John Lindsay, 7560 Vredekloof Heights, ZA
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C10G 1/08*** (11) **1 910 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754555.8 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006116 24.06.2006
(87) WO 2007/012368 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035241
26.08.2005 DE 102005040490
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMOCHEMISCHEN UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN HOCHWERTIGE ORGANISCHE PRODUKTE*
• *MEHTOD AND DEVICE FOR THERMOCHEMICALLY CONVERTING ORGANIC SUBSTANCES INTO A HIGH-QUALITY ORGANIC PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION THERMOCHIMIQUE DE SUBSTANCES ORGANIQUES EN PRODUITS ORGANIQUES DE GRANDE VALEUR*
(71) Demir, Yaver, Graslitzer Platz 6, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
(72) Demir, Yaver, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

C10G 2/00 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C10G 11/00*** ***C10J 3/46*** ***C10J 3/54*** (11) **1 910 500 A2*** ***C10J 3/48***
(25) En (26) En
(21) 06773644.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024050 21.06.2006
(87) WO 2007/005284 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.07.2005 US 695994 P
01.06.2006 US 421507
(54) • *MILDES KATALYTISCHES DAMPFVERGASUNGSVERFAHREN*
• *MILD CATALYTIC STEAM GASIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE DE GAZEIFICATION A LA VAPEUR CATALYTIQUE MODERE*
(71) Greatpoint Energy, Inc., One Brodway, 14th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) HIPPO, Edwin J., Makanda, IL 62958, US
SHETH, Atul C., Fairfield, CA 94533, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C10G 11/22*** ***C07C 4/02*** (11) **1 910 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808369.2 (22) 28.07.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/026984 28.07.2005
(87) WO 2007/018517 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHYLEN AUS EINEM AUSTRAGSSTROM EINES AUTOTHERMEN CRACKREAKTORS*
• *PROCESS FOR RECOVERING ETHYLENE FROM AN AUTOTHERMAL CRACKING REACTOR EFFLUENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER L'ETHYLENE DEGAGE PAR UN EFFLUENT D'UN REACTEUR DE CRAQUAGE AUTOTHERMIQUE*
(71) INNOVENE USA LLC, 200 East Randolph Drive, 26th floor, Chicago IL 60601, US
(72) REYNEKE, Rian, Katy, TX 77450, US
FLORAL, Michael, J., Aurora, IL 60504, US
PARKER, Graeme, Houston, TX 77059, US
ENG, Wayne, W.Y., League City, TX 77573, US
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C10G 73/02 → (51) ***B01D 53/56***

(51) ***C10J 3/06*** ***C10B 1/04*** ***B01J 8/00*** (11) **1 910 502 A2*** ***C01B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 06800657.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030083 02.08.2006
(87) WO 2007/019172 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 03.08.2005 US 705331 P
(54) • *SILANE ALS WASSERSTOFFQUELLE*
• *SILANES AS A SOURCE OF HYDROGEN*
• *SILANES UTILISES COMME SOURCE D'HYDROGENE*
(71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
(72) SPEAR, Scott, K., Bankston, AL 35542, US
DALY, Daniel, T., Tuscaloosa, AL 35404, US
SWATLOSKI, Richard, P., Tuscaloosa, AL 35405, US
REDEMER, Michael, D., Danville, CA 94506, US
PAGGI, Raymond, E., Winchester, VA 22601, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10J 3/46 → (51) ***C10G 11/00***

C10J 3/48 → (51) ***C10G 11/00***

C10J 3/54 → (51) ***C10G 11/00***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 10/04*** ***C10M 141/02*** (11) **1 910 503 A1*** ***C10L 10/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778762.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001578 04.07.2006
(87) WO 2007/006901 2007/03 18.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507128
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN UND SO ERHALTENE PRODUKTE*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR HYDROCARBON MIXTURES AND PRODUCTS THUS OBTAINED*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MELANGE HYDROCARBONE ET PRODUITS OBTENUS*
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BOITOUT, Nathalie, F-69006 Lyon, FR
DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
DOUCET, Clarisse, F-69004 Lyon, FR
GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR
(74) Dugast-Zrihen, Maryse Joséphine, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

C10L 1/18 → (51) ***C07C 67/03***

(51) ***C10L 1/19*** ***C10L 1/198*** ***C07C 69/593*** ***C08G 63/676*** (11) **1 910 504 A1*** ***C10L 10/08*** ***C08G 63/52***
(25) En (26) En
(21) 06765173.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(86) GB 2006/002861 01.08.2006
(87) WO 2007/015080 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 GB 0515998
(54) • *KRAFTSTOFFADDITIVE*
• *FUEL ADDITIVES*
• *ADDITIFS DE CARBURANT*

(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) ROBERTS, Martin, Lancashire PR4 6BS, GB
BLUNDELL, Christine Ann, Lancashire L39 0EL, GB
FINN, Anthony, Liverpool L9 7LU, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

C10L 1/198 → (51) ***C10L 1/19***

C10L 1/22 → (51) ***C07D 265/16***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/19***

C10M 133/44 → (51) ***B29C 59/02***

C10M 141/02 → (51) ***C10L 1/14***

C10M 143/08 → (51) ***C08F 210/14***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/04*** ***C10N 60/14*** (11) **1 910 505 A2*** ***C10N 30/12*** ***C10N 40/08***
(25) En (26) En
(21) 06785653.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024988 27.06.2006
(87) WO 2007/005423 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 29.06.2005 US 695115 P
(54) • *ZINKFREIES ACKERSCHLEPPERFLUID*
• *ZINC-FREE FARM TRACTOR FLUID*
• *FLUIDE SANS ZINC POUR TRACTEUR AGRICOLE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
(72) RIPPLE, David E., Kirtland, OH 44094, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 171/00 → (51) ***A61M 25/01***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 60/14 → (51) ***C10M 169/04***

C11C 3/00 → (51) ***C07C 67/03***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/382***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C11D 3/33*** ***C11D 3/30*** ***C11D 3/50*** ***C11D 3/00*** (11) **1 910 506 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/02*** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06788299.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028661 24.07.2006
(87) WO 2007/014152 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701899 P
(54) • *REINIGERZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *CLEANER COMPOSITION, ARTICLE AND METHOD*
• *COMPOSITION, ARTICLE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) DILLEY, Colin, M., Thomaston, CT 06787, US
BALOG, David, L., Naugatuck, CT 06770, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C11D 3/382*** ***C11D 3/384*** (11) **1 910 507 A2*** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06785537.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024690 23.06.2006
(87) WO 2007/005350 2007/02 11.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.06.2005 US 695132 P
(54) • *WACHSEMULSIONENFÜR LIGNOCELLULOSISCHE PRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUSGEBILDETE PRODUKTE*
• *WAX EMULSIONS FOR LINGNOCELLULOSIC PRODUCTS, METHODS OF THEIR MANUFACTURE AND PRODUCTS FORMED THEREFROM*
• *PREPARATIONS DE CIRE POUR PRODUITS LIGNOCELLULOSIQUES, PROCEDES POUR LEUR FABRICATION ET PRODUITS FORMES A PARTIR DESDITES PREPARATIONS*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) WANTLING, Steven, J., Brandon, MS 39047, US
ZEPKA, Bonnie, S., Louisville, KY 40243, US
GRENO, Michael, A., High Point, NC 27262, US
DONLON, Thomas, Michael, Louisville, KY 40223, US
(74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C11D 3/384 → (51) ***C11D 3/382***

C11D 3/50 → (51) ***C07C 49/637***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C11D 7/50*** (11) **1 910 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770002.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017110 03.05.2006
(87) WO 2007/008278 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176481
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN UND TEILFLUORIERTEM KOHLENWASSERSTOFF ODER ALKOXYPERFLUORALKAN MIT ERHÖHTEN FLAMMPUNKTEN*
• *TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE AND HYDROFLUOROCARBON OR ALKOXY PERFLUOROALKANE COMPOSITIONS HAVING ELEVATED FLASH POINTS*
• *COMPOSITIONS DE TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE ET D UN HYDROFLUOROCARBURE OU D UN ALCOXY PERFLUOROALCANE AYANT DES POINTS D ÉCLAIR ÉLEVÉS*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) WU, Jinhuang, Norristown, Pennsylvania 19403, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C12M 1/24*** ***C12M 3/00*** ***A61B 10/00*** (11) **1 910 509 A1*** ***B01L 3/00*** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05766731.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000241 19.07.2005
(87) WO 2007/011305 2007/04 25.01.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINER BIOLOGISCHENUND/ODER CHEMISCHEN PROBE SOWIE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *DEVICE FOR PROCESSING A BIOLOGICAL AND/OR CHEMICAL SAMPLE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET/OU CHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) Attogenix Biosystems Pte Ltd., 27 Medical Drive, 09-01, Singapore 117510, SG
(72) GHADESSY, Farid, Singapore 575728, SG
TING, Dor Ngi, Singapore 449265, SG
OVISO, Dominador Fortaleza, Jr., Singapore 140081, SG
LAU, Wen Jian, Singapore 359946, SG
WANG, Hui, 08-50 Singapore 120348, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C12M 1/30*** (11) **1 910 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789177.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030065 02.08.2006
(87) WO 2007/016618 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 705140 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN EINERMATERIALPROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING A SAMPLE OF MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DODGE, Larry H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MACH, Patrick A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/30 → (51) ***G01N 1/02***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/70***

C12M 1/36 → (51) ***F15C 1/06***

(51) ***C12M 1/42*** (11) **1 910 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783488.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003032 01.08.2006
(87) WO 2007/015625 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 KR 20050070430
01.08.2006 KR 20060072767
(54) • *SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON DNA- UND RNA- ODER PROTEINFRAGMENTEN MIT AGAROSEGEL ODER POLYACRYLAMIDGEL*
• *RECOVERY SYSTEM OF DNA AND RNA OR PROTEIN FRAGMENTS WITH AGAROSE GEL OR POLYACRYLAMIDE GEL*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D ADN ET ARN OU DE FRAGMENTS DE PROTÉINES AVEC UN GEL D AGAROSE OU UN GEL POLYACRYLAMIDE*
(71) Jeong, Jae Gyeong, Hwasindongyeong Apt. 105-1606, Oncheon 3 Dong, Dongraegu, Busan 607-063, KR
(72) Jeong, Jae Gyeong, Busan 607-063, KR
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

C12M 1/42 → (51) ***C02F 1/48***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/24***

C12M 3/00 → (51) ***F15C 1/06***

(51) ***C12M 3/06*** ***B01L 3/08*** (11) **1 910 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787388.5 (22) 13.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/027475 13.07.2006
(87) WO 2007/015770 2007/06 08.02.2007
(30) 11.05.2006 US 433859
26.07.2005 US 702896 P
(54) • *MEHRSCHICHTEN-ZELLKULTURVORRICHTUNG*
• *MULTILAYERED CELL CULTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE EN PLUSIEURS COUCHES*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MARTIN, Gregory R, Acton, Maine 04001, US
TANNER, Allison J, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 910 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752846.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001074 30.06.2006
(87) WO 2007/003041 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 695547 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN UND ERZEUGUNGMONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHODS OF ISOLATING CELLS AND GENERATING MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *MÉTHODES PERMETTANT D'ISOLER DES CELLULES ET DE GÉNÉRER DES ANTICORPS MONOCLONAUX*
(71) Schrader, John, 4200 West 8th Avenue, Vancouver BC V6R 1Z8, CA
(72) Schrader, John, Vancouver BC V6R 1Z8, CA
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 910 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808932.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002744 14.04.2006
(87) WO 2007/010403 2007/04 25.01.2007
(30) 14.04.2005 ZA 200503031
(54) • *REKOMBINANTE HEFEN ZUR SYNTHETISIERUNG VON EPOXID-HYDROLASEN*
• *RECOMBINANT YEASTS FOR SYNTHESIZING EPOXIDE HYDROLASES*
• *LEVURES DE RECOMBINAISON PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNTHÈSE DES EPOXYDES HYDROLASES*
(71) CSIR, Scientia, Meiring Naude Road Brummeria, Pretoria, Gauteng, ZA
(72) BOTES, Adriana, Leonora, Edgeley, Stockport SK3 9RR, GB
LABUSCHAGNE, Michel, Silverton, Pretoria, 001, ZA
ROTH, Robyn, Paulshof, Sandton 2146, ZA
MITRA, Robin, Kumar, Edgeley, Stockport SK3 9RR, GB
LOTTER, Jeanette, Edenvale Ridge, ZA
LALLOO, Rajesh, Vorna Valley, Midrand 1687, ZA
RAMDUTH, Deepak, Heuwelloord, Centurion 0173, ZA
ROHITLALL, Neeresh, Countryview, Midrand 1687, ZA
SIMPSON, Clinton, Croydon, Kempton Park 1619, ZA
VAN, ZYL, Petrus, Moreletapark, Pretoria 001, ZA
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB

C12N 1/18 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 910 515 A2*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06787690.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027820 14.07.2006
(87) WO 2007/015848 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 25.07.2005 US 187863
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER PROTEINAUSBEUTE VON UND LANGLEBIGKEIT EINER ZELLKULTUR*
• *IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING LONGEVITY AND PROTEIN YIELD FROM A CELL CULTURE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS AMÉLIORÉES VISANT À AUGMENTER LA LONGÉVITÉ ET LA PRODUCTION DE PROTÉINES D'UNE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 332904, US
(72) GOLDENBERG, David M., Morris Plain, New Jersey 07950, US
QU, Zhengxing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
CHANG, Chien Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ROSSI, Edward A., Morris Plain, New Jersey 07950, US
YANG, Jeng-Dar, Morris Plains, New Jersey 07950, US
NORDSTROM, Diane, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 910 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785185.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023976 20.06.2006
(87) WO 2007/002086 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.06.2005 US 693266 P
(54) • *SUSPENSIONSKULTURMENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN*
• *SUSPENSION CULTURE OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *CULTURE EN SUSPENSION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MANDALAM, Ramkumar, Union City, CA 94587, US
LI, Yan, Menlo Park, CA 94025, US
NADEAU-DEMERS, Isabelle, San Francisco, CA 94131, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/06 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 31/135***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 7/02***

C12N 5/06 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 5/08*** ***A01N 1/02*** ***A61P 19/00*** (11) **1 910 517 A2*** ***A61K 35/52***
(25) De (26) De
(21) 06762633.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006995 17.07.2006
(87) WO 2007/014639 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 EP 05016549
27.06.2006 DE 102006029832
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON STAMMZELLEN AUS KRYOKONSERVIERTEM ZAHNGEWEBE*

- *METHOD FOR ISOLATING STEM CELLS FROM CRYOPRESERVED DENTAL TISSUE*
- *PROCÉDÉ POUR ISOLER DES CELLULES SOUCHES D'UN TISSU DENTAIRE CRYO-CONSERVÉ*

(71) Stiftung CAESAR, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) THIE, Michael, 53175 Bonn, DE
DEGISTIRICI, Özer, 53177 Bonn, DE
(74) Remus, Alvaro Johannes, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/00*** (11) **1 910 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785229.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024060 20.06.2006
(87) WO 2007/002136 2007/01 04.01.2007
(88) 06.03.2008
(30) 22.06.2005 US 693141 P
(54)
- *DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER PRIMATENSTAMMZELLEN ZU ZELLEN DER KARDIOMYOZYTENLINIE*
- *DIFFERENTIATION OF PRIMATE PLURIPOTENT STEM CELLS TO CARDIOMYOCYTE-LINEAGE CELLS*
- *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES EN CELLULES À LIGNAGE CARDIOMYOCYTE*

(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLD, Joseph, D., San Francisco, CA 94110, US
HASSANIPOUR, Mohammad, Danville, CA 94506, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 910 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787427.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027515 14.07.2006
(87) WO 2007/011797 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.07.2005 US 699553 P
(54)
- *IMMUNPHÄNOTYP UND IMMUNOGENIZITÄT MENSCHLICHER ZELLEN AUS FETTGEWEBE*
- *IMMUNOPHENOTYPE AND IMMUNOGENICITY OF HUMAN ADIPOSE DERIVED CELLS*
- *IMMUNOPHÉNOTYPE ET IMMUNOGÉNICITÉ DE CELLULES DÉRIVÉES DE TISSUS ADIPEUX HUMAINS*

(71) Cognate Therapeutics, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Cognate Therapeutics, Inc., Sunnyvale CA 94086, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 5/08 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 5/08 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/08 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/08*** ***C12N 15/12*** (11) **1 910 520 A1*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06748100.2 (22) 09.06.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) SG 2006/000149 09.06.2006
(87) WO 2006/132606 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688733 P
(54)
- *FÜR HEPATISCHE STELLATZELLEN SPEZIFISCHER PROMOTOR UNDVERWENDUNGEN DAVON*
- *HEPATIC STELLATE CELL SPECIFIC PROMOTER AND USES THEREOF*
- *PROMOTEUR SPÉCIFIQUE AUX CELLULES HÉPATIQUES ÉTOILÉES ET SON UTILISATION*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) ZHUO, Lang, Singapore 649810, SG
MAUBACH, Gunter, Singapore 277107, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C07K 14/725*** (11) **1 910 521 A1*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06776623.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007752 04.08.2006
(87) WO 2007/017201 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 EP 05017128
10.04.2006 EP 06007539
(54)
- *ERZEUGUNG ANTIGENSPEZIFISCHER T-ZELLEN*
- *GENERATION OF ANTIGEN SPECIFIC T CELLS*
- *PRODUCTION DE CELLULES SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES*

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) SCHENDEL, Dolores, 80469 München, DE
WILDE, Susanne, 81669 München, DE
BLANKENSTEIN, Thomas, 13467 Berlin, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/24 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 5/06*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 910 522 A2*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 06795507.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002565 18.07.2006
(87) WO 2007/010398 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 18.07.2005 US 700462 P
(54)
- *CAVEOLIN-3 UND IN-VITRO-KULTUR DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *CAVEOLIN-3 AND IN VITRO CULTURE OF HEPATITIS C VIRUS*
- *CAVEOLINE-3 ET CULTURE IN VITRO DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) MEROLA, Marcello, I-53100 Siena, IT
CROTTA, Stefania, I-53100 Siena, IT
BIANCHI, Alessia, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 9/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 910 523 A1*** ***C12N 9/99***
(25) En (26) En
(21) 06752619.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000865 21.06.2006
(87) WO 2006/135967 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AU 2005903259
(54)
- *MODULATION DER EGFR-SIGNALGEBUNG DURCH MODULATION DERSPHINGOSIN-KINASE-SIGNALGEBUNG*
- *MODULATION OF EGFR SIGNALLING BY MODULATION OF SPHINGOSINE KINASE SIGNALLING*
- *MODULATION DE LA SIGNALISATION DE L'EGFR PAR MODULATION DE LA SIGNALISATION DE SPHINGOSINE KINASE*

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU
(72) XIA, Pu, Magill, South Australia 5072, AU
SUKOCHEVA, Olga, Marino, South Australia 5049, AU
VADAS, Mathew, Alexander, Stirling, South Australia 5152, AU
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 9/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 910 524 A1*** ***C12N 9/99***
(25) En (26) En
(21) 06752620.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000866 21.06.2006
(87) WO 2006/135968 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AU 2005903257
(54)
- *MODULATIONDER SPHINGOSINKINASE-SIGNALGEBUNG*
- *MODULATION OF SPHINGOSINE KINASE SIGNALLING*
- *MODULATION DE LA SIGNALISATION DE LA SPHINGOSINE KINASE*

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU
(72) PITSON, Stuart, M., Norwood, South Australia 5067, AU
LECLERCQ, Tamara, Mawson Lakes, South Australia 5095, AU
VADAS, Mathew, Alexander, Stirling, South Australia 5152, AU
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 9/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 910 525 A1*** ***C12N 9/99***
(25) En (26) En
(21) 06752621.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000867 21.06.2006

(87) WO 2006/135969 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AU 2005903258 P
(54) • *MODULATIONDER SPHINGOSINKINASE-SIGNALGEBUNG*
• *MODULATION OF SPHINGOSINE KINASE SIGNALLING*
• *MODULATION DE LA SIGNALISATION DE LA SPHINGOSINE KINASE*
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU
(72) PITSON, Stuart, M., Norwood, South Australia 5067, AU
MORETTI, Paul, A., Goodwood, South Australia 5034, AU
VADAS, Matthew, Alexander, Stirling, South Australia 5152, AU
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12N 9/04*** (11) **1 910 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800076.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027483 13.07.2006
(87) WO 2007/009089 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699320 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FV UND VERWANDTER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF FV AND RELATED COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES D'ADMINISTRATION DE FV ET COMPOSITIONS APPARENTÉES*
(71) Botanica Bioscience Corporation, P.O. Box 1477, Ojai, CA 93024, US
(72) MORRISSEY, Edward, Stephen, Ojai, CA 93023, US
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***C12N 9/12*** ***C12P 19/00*** (11) **1 910 527 A1*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05770325.8 (22) 05.08.2005
(84) DE DK IT
(86) JP 2005/014856 05.08.2005
(87) WO 2007/017954 2007/07 15.02.2007
(54) • *MALTOSE-1-PHOSPHAT PRODUZIERENDES ENZYM*
• *MALTOSE-1-PHOSPHATE-PRODUCING ENZYME*
• *ENZYME PRODUISANT DU MALTOSE-1-PHOSPHATE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) IGARASHI, Kazuaki, Tochigi 321-3497, JP
TAKIZAWA, Shuichi, Tochigi 321-3497, JP
HIGAKI, Norihiko, Tochigi 321-3497, JP
HITOMI, Jun, Tochigi 321-3497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 528 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761834.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001326 25.07.2006
(87) WO 2007/012329 2007/05 01.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005036085
13.02.2006 DE 102006008219
(54) • *RNA-ABHÄNGIGE RNA-POLYMERASE, VERFAHREN UND KITS ZUR AMPLIFIKATION UND / ODER MARKIERUNG VON RNA*
• *RNA-DEPENDENT RNA-POLYMERASE, METHODS AND KITS FOR AMPLIFYING AND/OR MARKING RNA*
• *ARN POLYMERASE DEPENDANT DE L'ARN, PROCEDES ET KITS POUR MARQUER ET/OU AMPLIFIER L'ARN*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) ROHAYEM, Jacques, 01309 Dresden, DE
RUDOLPH, Wolfram, 01307 Dresden, DE
JÄGER, Katrin, 01462 Dresden, DE
JACOBS, Enno, 01309 Dresden, DE
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 910 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762910.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007571 31.07.2006
(87) WO 2007/014740 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 29.07.2005 EP 05291627
(54) • *FÜR MHC-KLASSE-I-RESTRINGIERTE HTERT-EPITOPE, ANALOGE DAVON ODER POLYEPITOPE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING MHC CLASS I-RESTRICTED HTERT EPITOPES, ANALOGUES THEREOF OR POLYEPITOPES*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT DES EPITOPES HTERT RESTREINTS MHC DE CLASSE I, ANALOGUES DE CEUX-CI OU POLYEPITOPES*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LANGLADE-DEMOYEN, Pierre, F-75015 Paris, FR
GARCIA PONS, Francisco, F-78310 Maurepas, FR
ADOTEVI, Olivier, F-94130 Nogent sur Marne, FR
CARDINAUD, Sylvain, F-78420 Carrières sur Seine, FR
NEUVEUT, Christine, F-94160 Arcueil, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C12N 9/14*** (11) **1 910 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844108.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020169 23.05.2006
(87) WO 2007/055735 2007/20 18.05.2007
(30) 31.05.2005 US 686020 P
(54) • *HYDROLASEN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *HYDROLASES, ACIDES NUCLÉIQUES CODANT POUR CELLES-CI ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) MATHUR, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
CALLEN, Walter, San Diego, CA 92122, US
FIELDING, Roderick, San Diego, CA 92109, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C12N 9/16*** ***C12P 7/18*** ***A23K 1/165*** (11) **1 910 531 A1*** ***C12P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778825.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001652 07.07.2006
(87) WO 2007/006952 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507335
(54) • *SYNERGISTISCHER EFFEKT DER KOMBINATION VON PHYTASEN AUFDIE HYDROLYSE VON PHYTINSÄURE*
• *SYNERGISTIC EFFECT OF THE COMBINATION OF PHYTASES ON HYDROLYSIS OF PHYTIC ACID*
• *EFFET SYNERGIQUE DE L'ASSOCIATION DE PHYTASES SUR L'HYDROLYSE DE L'ACIDE PHYTIQUE*
(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) BOZE, Hélène, F-34070 Montpellier, FR
MOULIN, Guy, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C12N 9/18*** (11) **1 910 532 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776589.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007693 03.08.2006
(87) WO 2007/017181 2007/07 15.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037659
(54) • *VERWENDUNG VON ESTERASEN ZUR SPALTUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *USE OF ESTERASES FOR SEPARATING PLASTICS*
• *UTILISATION D'ESTERASES POUR LA SEPARATION DE MATIERES SYNTHETIQUES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MICHELS, Andreas, 40327 Düsseldorf, DE
PÜTZ, André, 40591 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
EGGERT, Thorsten, 41468 Neuss, DE
JÄGER, Karl-Erich, 45479 Mülheim, DE

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 9/99 → (51) ***A61K 31/135***

C12N 9/99 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 11/04*** ***C12N 15/10*** (11) **1 910 533 A2*** ***C07K 17/14***

C07K 1/14 ***C03B 37/026***
H01B 3/08

(25) En (26) En
(21) 06792536.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064483 21.07.2006
(87) WO 2007/012605 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106861
(54) • *STATISCHES TRÄGERBETT ZUR REINIGUNG, TRENNUNG,DETEKTION, MODIFIKATION UND/ODER IMMOBILISIERUNG VON ZIELELEMENTEN SOWIEVERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *STATIC SUPPORT BED FOR PURIFICATION, SEPARATION, DETECTION, MODIFICATION AND/OR IMMOBILIZATION OF TARGET ENTITIES AND METHOD USING THEREOF*
• *LIT DE SUPPORT STATIQUE DESTINÉ À L'ÉPURATION, À LA SÉPARATION, À LA DÉTECTION, À LA MODIFICATION ET/OU A L'IMMOBILISATION D'ENTITÉS CIBLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Dro Biosystems, S.L., C. Miramon 200 Parque Technologico, 20009 San Sebastian, ES
(72) LOINAZ, Iraida, E-20009 San Sebastián, ES
POMPOSO, José Adolfo, E-20009 San Sebastián, ES
ZHUKOVA, Valentina, E-20009 San Sebastián, ES
MARCOS, Sim n, E-20009 San Sebastián, ES
CASTELRUÍZ, Ainara, E-20009 San Sebastián, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 910 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787626.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027739 17.07.2006
(87) WO 2007/011891 2007/04 25.01.2007
(88) 24.01.2008
(30) 15.07.2005 US 699937 P
(54) • *DNA-BINDUNGSPROTEIN-POLYMERASE-CHIMÄREN*
• *DNA BINDING PROTEIN-POLYMERASE CHIMERAS*
• *CHIMÈRES DE POLYMÉRASE-PROTÉINE DE LIAISON ADN*
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BORNS, Michael, Escondido, CA 92026, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/00 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 15/00 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 15/01*** (11) **1 910 535 A1***
A61P 35/00 ***A61K 38/17***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 06752632.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000888 23.06.2006
(87) WO 2006/135985 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693644 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PRO-APOPTOSE-BH3-ÄHNLICHE MOLEKÜLE UNDVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND/ODER AUSWAHL DAVON*
• *THERAPEUTIC PRO-APOPTOTIC BH3-LIKE MOLECULES AND METHODS FOR GENERATING AND/OR SELECTING THE SAME*
• *MOLÉCULES THÉRAPEUTIQUES PRO-APOPTOTIQUES SIMILAIRES À BH3 ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET/OU DE SÉLECTION DESDITES MOLÉCULES*
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) COLMAN, Peter, Malcolm, East Melbourne, Victoria 3002, AU
HUANG, David, Ching, Siang, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
LEE, Erinna, Faith, Kew, Victoria 3101, AU
FAIRLIE, Walter, Douglas, Montmorency, Victoria 3094, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779850.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001910 11.07.2006
(87) WO 2007/012934 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.07.2005 IN DE19772005
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DIE STRESSTOLERANZ INHEFE ERHÖHENDEN GENEN SOWIE VERWENDUNG DIESER GENE ZUR VERBESSERUNG VONHEFESTÄMMEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING GENES THAT INCREASE YEAST STRESS TOLERANCE, AND USE OF THESE GENES FOR YEAST STRAIN IMPROVEMENT*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE GÈNES QUI AUGMENTENT LA TOLÉRANCE AU STRESS DE LA LEVURE, ET UTILISATION DE CES GÈNES DANS L'AMÉLIORATION DE SOUCHES DE LEVURE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) PURIA, Rekha Institute of Microbial Technology, Chandigargh 160 036, IN
CHOPRA, Rohini Institute of Microbial Technology, Chandigargh 160 036, IN
GANESAN, Kaliannan Inst. of Microbial Technology, Chandigargh 160 036, IN
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784651.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022206 06.06.2006
(87) WO 2007/145612 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2005 US 688042 P
16.09.2005 US 717964 P
08.02.2006 US 771818 P
(54) • *SEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEN ENDEN*
• *PAIRED END SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'EXTRÉMITÉS APPARIÉES*
(71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US
(72) BERKA, Jan, Guilford, CT 06437, US
CHEN, Zhoutao, Milford, CT 06460, US
EGHOLM, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
GODWIN, Brian, C., North Haven, CT 06473, US
HUTCHISON, Stephen, K., Branford, CT 06405, US
LEAMON, John, H., Gulford, CT 06437, US
SARKIS, Gary, J., Gulford, CT 06437, US
SIMONS, Jan, F., Gulford, CT 06437, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C07B 61/00*** (11) **1 910 538 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06784718.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022555 09.06.2006
(87) WO 2006/135786 2006/51 21.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 09.06.2005 US 689466 P
28.10.2005 US 731041 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE CODIERTER BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIS OF ENCODED LIBRARIES*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE BIBLIOTHÈQUES CODÉES*
(71) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
HALE, Stephen, Belmont, MA 02478, US
ARICO-MUENDEL, Christopher C., West Roxbury, MA 02132, US
CLARK, Matthew, Cambridge, MA 02139, US
WAGNER, Richard, Cambridge, MA 02138, US
KAVARANA, Malcolm J., Burlington, MA 01803, US
CREASER, Steffen, Phillip, Cambridge, MA 02139, US
FRANKLIN, George J., Auburn, MA 01501, US
CENTRELLA, Paolo A., Acton, MA 01720, US
ISRAEL, David I., Concord, MA 01742, US
GEFTER, Malcolm L., Lincoln, MA 01773, US
BENJAMIN, Dennis, Redmond, WA 98052, US
HANSEN, Nils Jakob Vest, San Francisco, CA 94114, US
ACHARYA, Raksha A., Bedford, MA 01730, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/10 → (51) ***C12N 11/04***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47*** (11) **1 910 539 A2*** ***A61K 31/713*** ***G01N 33/68***

(25) En (26) En
(21) 06762050.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005744 14.06.2006
(87) WO 2006/133931 2006/51 21.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 15.06.2005 EP 05012934
(54) • *IDENTIFIZIERUNG DEN JAK/STAT-WEG MODULIERENDER GENEDURCH GENOMWEITES RNAI-SCREENING*
• *IDENTIFICATION OF JAK/STAT PATHWAY MODULATING GENES BY GENOME WIDE RNAI SCREENING*
• *IDENTIFICATION DE GÈNES MODULANT LE CANAL JAK/STAT PAR CRIBLAGE LARGE DE L'ARN INTERFÉRENCE DU GÉNOME*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) BOUTROS, Michael, 69117 Heidelberg, DE
ZEIDLER, Martin, 37083 Göttingen, DE
MÜLLER, Patrick, 37073 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/7088***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/53*** (11) **1 910 540 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 06760881.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001020 19.07.2006
(87) WO 2007/009181 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 AU 2005903848
(54) • *MODIFIKATION DER FLAVONOID-BIOSYNTHESE IN PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF FLAVONOID BIOSYNTHESIS IN PLANTS*
• *MODIFICATION DE LA BIOSYNTHÈSE DES FLAVONOÏDES CHEZ LES PLANTES*
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
(72) MOURADOV, Aidyn, Mill Park, Victoria 3082, AU
SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/29 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/32 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/22*** (11) **1 910 541 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06784926.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023298 16.06.2006
(87) WO 2006/138458 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690970 P
(54) • *ZYTOTOXISCHE RIBONUKLEASEVARIANTEN*
• *CYTOTOXIC RIBONUCLEASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE RIBONUCLÉASE CYTOTOXIQUES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704, US
MITCHELL, Julie, C., Madison, WI 53703, US
RUTKOSKI, Thomas, J., Madison, WI 53715, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/71*** (11) **1 910 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800260.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028597 24.07.2006
(87) WO 2007/014123 2007/05 01.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 22.07.2005 US 701479 P
21.10.2005 US 729401 P
10.01.2006 US 757398 P
15.05.2006 US 800005 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT FGFR-FUSIONSPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING DISEASE WITH FGFR FUSION PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES A L'AIDE DE PROTEINES DE FUSION FGFR*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US
(72) WILLIAMS, Lewis, T., San Francisco, CA 94158-2261, US
BOSCH, Elizabeth, San Francisco, CA 94158-2261, US
DOBERSTEIN, Stephen, San Francisco, CA 94158-2261, US
HESTIR, Kevin, San Francisco, CA 94158-2261, US
HOLLENBAUGH, Diane, San Francisco, CA 94158-2261, US
LEE, Ernestine, San Francisco, CA 94158-2261, US
QIN, Minmin, San Francisco, CA 94158-2261, US
SADRA, Ali, San Francisco, CA 94158-2261, US
WONG, Justin, San Francisco, CA 94158-2261, US
WU, Ge, San Francisco, CA 94158-2261, US
ZHANG, Hongbing, San Francisco, CA 94158-2261, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/63 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 910 543 A1*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06762831.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007389 24.07.2006
(87) WO 2007/009823 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05090220
23.12.2005 EP 05090349
06.01.2006 EP 06090003
22.07.2005 US 701764 P
06.01.2006 US 757216 P
10.01.2006 US 757810 P
(54) • *ÜBEREXPRESSION VON STÄRKESYNTHASE IN PFLANZEN*
• *OVEREXPRESSION OF STARCH SYNTHASE IN PLANTS*
• *SUREXPRESSION D'UNE SYNTHASE D'AMIDON DANS DES PLANTES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
SCHMIDT, Ralf, Christian, 14469 Potsdam, DE
(74) Kossmann, Jochen, et al, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 910 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764196.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064356 18.07.2006
(87) WO 2007/014844 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.07.2005 US 702934 P
(54) • *SELEKTIONSSYSTEM FÜR DIE TRANSFORMATION VON MAIS*
• *SELECTION SYSTEM FOR MAIZE TRANSFORMATION*
• *SYSTEME DE SELECTION POUR LA TRANSFORMATION DU MAIS*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAI, Fang-Ming, Cary, Nc 27519, US
MANKIN, Luke, Raleigh, Nc 27612, US
MEI, Kangfeng, Apex Nc 27502, US
JONES, Todd, Cary, Nc 27519, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, Nc 27606, US
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 910 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777787.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064276 14.07.2006
(87) WO 2007/012576 2007/05 01.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 25.07.2005 US 595649 P
(54) • *KOMBINATION VON FETTSTOFFWECHSELPROTEINEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMBINATION OF LIPID METABOLISM PROTEINS AND USES THEREOF*
• *COMBINAISON DE PROTEINES DU METABOLISME LIPIDIQUE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZANK, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
OSWALD, Oliver, 64686 Lautertal, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **1 910 546 A2*** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En
(21) 06787385.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027472 13.07.2006
(87) WO 2007/011771 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.07.2005 US 700562 P
(54) • *ERHÖHUNG DES ERNTEVOLUMENS BEI PFLANZEN DURCH ÜBEREXPRESSION DER MTP-GENE*
• *YIELD INCREASE IN PLANTS OVEREXPRESSING THE MTP GENES*
• *AUGMENTATION DU RENDEMENT DANS DES PLANTES SUREXPRIMANT LES GENES MTP*
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Durham, NC 27713, US
GARR, Eric, R., Holly Springs, NC 27540, US
HAERTEL, Jamie, Durham, NC 27713, US
ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
MCKERSIE, Bryan, Raleigh, NC 27617, US
(74) Schaberg, Ulf Günther, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/02*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 547 A2*** ***A01H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06787991.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028209 19.07.2006
(87) WO 2007/015945 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.07.2005 US 703917 P
(54) • *ENTWICKLUNG VON NEUEM GENMATERIAL UNTER VERWENDUNG VON SEGREGATEN TRANSGENER KREUZUNGEN*
• *DEVELOPMENT OF NOVEL GERMPLASM USING SEGREGATES FROM TRANSGENIC CROSSES*
• *ELABORATION DE MATÉRIEL GÉNÉTIQUE PAR LE BIAIS DE PRODUITS SÉPARÉS ISSUS DE CROISEMENTS TRANSGÉNIQUES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ARNEVIK, Cindy, Troy, MO 63379, US
DOBERT, Ray, O'Fallon, MO 63368, US
HECK, Gregory, Crystal Lake Park, MO 63131, US
LISTELLO, Jennifer, O'Fallon, MO 63368, US
SOTERES, John, Olivette, MO 63132, US
WU, Kunsheng, Ballwin, MO 63021, US
ZENG, Qingyi, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/43***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 14/78***

---

(51) ***C12N 15/866*** ***A61K 31/713*** (11) **1 910 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748086.3 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB NL
(86) SG 2006/000133 26.05.2006
(87) WO 2006/126972 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 684958 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN IN EMBRYONALE STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG VON BACULOVIRUSVEKTOREN*
• *METHOD OF DELIVERING NUCLEIC ACID MOLECULES INTO EMBRYONIC STEM CELLS USING BACULOVIRAL VECTORS*
• *PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE À DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES EN UTILISANT DES VECTEURS BACULOVIRAUX*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) ZENG, Jieming, Singapore 129788, SG
WANG, Shu, Singapore 270005, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 3/00 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/10 → (51) ***C08H 5/04***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 9/12***

---

(51) ***C12P 19/34*** (11) **1 910 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787639.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027757 17.07.2006
(87) WO 2007/011903 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.07.2005 US 699930 P
(54) • *ANALYSE VON BOTEN-RNA UND MIKRO-RNA IM GLEICHENREAKTIONSANSATZ*
• *ANALYZING MESSENGER RNA AND MICRO RNA IN THE SAME REACTION MIXTURE*
• *ANALYSE D'ARN MESSAGER ET DE MICRO-ARN DANS LE MEME MELANGE REACTIONNEL*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
(72) LAO, Kai, Qin, Pleasanton, CA 94566, US
STRAUS, Neil, A., Emeryville, CA 94608, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/04 → (51) ***C07K 14/54***

---

(51) ***C12P 21/08*** ***C07H 21/04*** ***C12N 5/08*** ***C07K 16/18*** (11) **1 910 550 A2*** ***C12N 5/06*** ***C12N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06788320.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028691 21.07.2006
(87) WO 2007/014162 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701855 P
(54) • *EXPRESSION MEHRERER GENE UNTER EINSCHLUSS VONSORF-KONSTRUKTEN UND VERFAHREN MIT POLYPROTEINEN, PROPROTEINEN UND PROTEOLYSE*
• *MULTIPLE GENE EXPRESSION INCLUDING SORF CONSTRUCTS AND METHODS WITH POLYPROTEINS, PRO-PROTEINS, AND PROTEOLYSIS*
• *EXPRESSION MULTIGENIQUE COMPRENANT DES CONSTRUCTIONS SORF ET METHODES FAISANT APPEL A DES POLYPROTEINES, A DES PRO-PROTEINES, ET A UNE PROTEOLYSIS*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) CARSON, Gerald R., Belmont, Massachusetts 02178, US
GION, Wendy, Charlton, Massachusetts 01507, US
SALFELD, Jochen G., North Grafton, Massachusetts 01536, US
GU, Jijie, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
REGIER, Dean A., Upton, Massachusetts 01568, US
KUNES, Yune, Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 910 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780023.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052314 07.07.2006
(87) WO 2007/007267 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.07.2005 PT 10330305
(54) • *SELEKTIVE BESCHLEUNIGUNG DER FRAGMENTIERUNG DURCHGEMEINSAME ANWENDUNG VON ENZYMEN UND ULTRASCHALL*
• *SELECTIVE ACCELERATION OF FRANGMENTATION THROUGH JOINT APPLICATION OF ENZYMES AND ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION SÉLECTIVE D'UNE FRAGMENTATION RÉALISÉE PAR APPLICATION D'ENZYMES ET D'ULTRASONS*
(71) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, Faculdade de Ciência e Tecnologia Campus Da Caparica, 2829 516 Monte Da Caparica, PT
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) CAPELO MARTÍNEZ, J.L., P-2829-516 Monte Da Caparica, PT
VAZQUEZ COBOS, Jesús, Centro de Biologia Molecular Severo, 28049 Madrid, ES
LÓPEZ FERRER, Daniel, Centro de Biologia Molecular Severo, 28049 Madrid, ES
MOURA, Isabel, REQUIMTE - Departamento de Química, P-2829-516 Monte Da Caparica, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12N 9/00*** (11) **1 910 552 A1*** ***A01N 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06785433.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024475 23.06.2006
(87) WO 2007/002395 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693988 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON COX*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING COX*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE LA COX*
(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BELMARES, Michael, P., San Jose, CA 95129, US
GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95124, US
LU, Peter, S., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 910 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800352.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029001 21.07.2006
(87) WO 2007/014257 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 188136
(54) • *MULTIZELLULARE STOFFWECHSELMODELLE UND -VERFAHREN*
• *MULTICELLULAR METABOLIC MODELS AND METHODS*
• *MODÈLES MÉTABOLIQUES MULTICELLULAIRES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Genomatica, Inc., 5405 Morehouse Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) FAMILI, Imandokht, San Diego, CA 92126, US
SCHILLING, Christopher, H., San Diego, CA 92130, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C09B 23/08*** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/58*** (11) **1 910 554 A2*** ***C09B 23/00*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 06773202.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023231 13.06.2006
(87) WO 2007/005222 2007/02 11.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.06.2005 US 696207 P
25.01.2006 US 762910 P
12.06.2006 US 423675
(54) • *CYANINFARBSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON IN BIOLOGISCHEN ANWENDUNGEN*
• *CYANINE DYES AND METHODS OF USE IN BIOLOGICAL APPLICATIONS*
• *COLORANTS DE CYANINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) PENG, Xinzhan, Lincoln, NE 68516, US
XU, Xinshe, Lincoln, NE 68526, US
DRANEY, Daniel, R., Lincoln, NE 68506, US
LITTLE, Garrick, M., Lincoln, NE 68516, US
CHEN, Jiyan, Lincoln, NE 68507, US
VOLCHECK, William, M., Lincoln, NE 68507, US
PRESCOTT, Charles, Lincoln, NE 68506, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

---

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **1 910 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787182.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027240 13.07.2006
(87) WO 2007/009047 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 13.07.2005 US 699133 P
31.10.2005 US 732036 P
13.03.2006 US 782167 P
(54) • *SUBSTRATE, SENSOREN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VONLEIDEN IN WEIBLICHEN INDIVIDUEN*
• *SUBSTRATES, SENSORS, AND METHODS FOR ASSESSING CONDITIONS IN FEMALES*
• *SUBSTRATS, DÉTECTEURS ET MÉTHODES SERVANT À ÉVALUER DES ÉTATS CHEZ LA FEMELLE*
(71) ECI Biotech Inc., 85 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
(72) SANDERS, Mitchell, C., West Boylston, MA 01583, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., Lancaster, MA 01523-2317, US
HAVARD, Jennifer, M., Framingham, MA 01701, US
MCCARTY, John, Lydonville, VT 05851, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 17/00*** ***G01N 33/48*** (11) **1 910 556 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05760893.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001065 20.07.2005
(87) WO 2006/007648 2006/04 26.01.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING NUCLEIC ACID SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Conexio 4 Pty Ltd, 36 Windsor Road, East Frematle, WA 6158, AU
(72) GOODRIDGE, Damian, Mark, Darlington, W. A. 6070, AU
SAYER, David, Charles, East Fremantle, W.A. 6158, AU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 910 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749562.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013153 07.04.2006
(87) WO 2006/110581 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 07.04.2005 US 669861 P
(54) • *GENE IN VERBINDUNG MIT KREBS*
• *CANCER-RELATED GENES*
• *GENES ASSOCIES AU CANCER*
(71) CHIRON CORPORATION, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) LAI, Albert Novartis Vaccines and Diagnostics, Emeryville, CA 94608, US
FANIDI, Abdallah Novartis Vaccines and Diagnostics, Emeryville, CA 94608, US
BOOHER, Robert, Davis, CA 95616, US
TSE, Christin, Libertyville, IL 60048, US
XU, Xie, Fremont, CA 94555, US
YU, Guoying Novartis Vaccines and Diagnostics, Emeryville, CA 94608, US
MOLER, Edward, Walnut Creek, CA 94958, US
ROWE, Michael, Emeryville, CA 94608, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752681.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000958 06.07.2006
(87) WO 2007/003017 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696873 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ANALYSE EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ*
• *A METHOD AND KIT FOR ANALYZING A TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE*
• *MÉTHODE ET TROUSSE POUR ANALYSER UNE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*
(71) Biochip Innovations Pty Ltd., Centre for Innovation Brisbane Technology Park 35 Miles Platting Road, Eight Mile Plains QLD 4113, AU
(72) BARNETT, Graeme, Ross, Shailer Park, Queensland 4128, AU
BARNARD, Ross, Thomas, Toowong, Queensland 4066, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755781.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002687 20.07.2006
(87) WO 2007/010251 2007/04 25.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514936
(54) • *HERSTELLUNG VON MATRIZEN FÜR DIE NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *PREPARATION OF TEMPLATES FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *PREPARATION DE MATRICES POUR SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) LIU, Xiaohai, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
MILTON, John, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
RASOLONJATOVO, Isabelle Marie J., SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

RIGATTI, Roberto, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
WU, Xiaolin, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
OST, Tobias William Barr, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
WORSLEY, Graham John, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
EARNSHAW, David James, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
TURCATTI, Gerardo, CH-1201 Geneva, CH
ROMIEU, Anthony, F-76000 Rouen, FR
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755782.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002690 20.07.2006
(87) WO 2007/010252 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514910
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCEDE DE SEQUENCAGE D'UNE MATRICE DE POLYNUCLEOTIDE*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) SMITH, Geoffrey, Paul Solexa Limited, Saffron, Walden,Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755783.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002693 20.07.2006
(87) WO 2007/010254 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514909
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND -SEQUENZIERUNG*
• *METHODS OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND SEQUENCING*
• *MÉTHODES D'AMPLIFICATION ET DE SÉQUENCAGE D ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BOUTELL, Jonathan, Mark, c/o Solexa Limited, Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, Solexa Limited, Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
COX, Anthony James, c/o Solexa Limited, Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
EARNSHAW, David, James, c/o Solexa Limited, Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
SCHROTH, Gary Paul, c/o Solexa Limited, Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757808.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000311 23.06.2006
(87) WO 2006/137733 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693053 P
16.01.2006 EP 06075104
17.01.2006 US 759034 P
(54) • *STRATEGIEN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG UNDZUM NACHWEIS VON POLYMORPHISMEN*
• *STRATEGIES FOR HIGH THROUGHPUT IDENTIFICATION AND DETECTION OF POLYMORPHISMS*
• *STRATÉGIES PERMETTANT L'IDENTIFICATION ET LA DÉTECTION À HAUT RENDEMENT DE POLYMORPHISMES*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
VAN DER POEL, Henricus, Johannes, Adam, NL-6871 CK Renkum, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757809.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000312 23.06.2006
(87) WO 2006/137734 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693053 P
08.09.2005 US 714897 P
16.01.2006 EP 06075104
17.01.2006 US 759034 P
(54) • *VERBESSERTE STRATEGIEN ZUR SEQUENZIERUNG KOMPLEXERGENOME UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERTECHNIKEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *IMPROVED STRATEGIES FOR SEQUENCING COMPLEX GENOMES USING HIGH THROUGHPUT SEQUENCING TECHNOLOGIES*
• *STRATÉGIES AMÉLIORÉES POUR LE SÉQUENÇAGE DE GÉNOMES COMPLEXES UTILISANT DES TECHNIQUES DE SÉQUENÇAGE À HAUT RENDEMENT*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
SØRENSEN, Anker, Preben, NL-6871 HZ Renkum, NL
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759888.8 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018827 15.05.2006
(87) WO 2006/124836 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680490 P
(54) • *GENEXPRESSIONSSIGNATUREN FÜR ONKOGENE WEGDEREGULATION*
• *GENE EXPRESSION SIGNATURES FOR ONCOGENIC PATHWAY DEREGULATION*
• *SIGNATURES D'EXPRESSION GENETIQUE POUR LA DEREGULATION DE MECANISMES ONCOGENIQUES*
(71) Duke University, University Office of Science and Technology, Davidson Building, Room 454, DUMC 3664, Durham, NC 27710, US
(72) NEVINS, Joseph, R., Chapel Hill, NC 27514, US
BILD, Andrea, H., Durham, NC 27701, US
YAO, Guang, Raleigh, NC 27613, US
CHANG, Jeffrey, T., Durham, NC 27712, US
WANG, Quanli, Durham, NC 17713, US
POTTI, Anil, Chapel Hill, NC 27514, US
HARPOLE, David, Durham, NC 27707, US
LANCASTER, Johnathan, M., Tampa, FL 33647, US
BERCHUCK, Andrew, Chapel Hill, NC 27514, US
OLSON, John, A., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
MARKS, Jeffrey, R., Hillsborough, NC 27278, US
WEST, Mike, Durham, NC 27705, US
DRESSMAN, Holly, Durham, NC 27713, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760840.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000970 07.07.2006
(87) WO 2007/006091 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696776 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDMARKERGENE UND DEREN EXPRESSION ZURDIAGNOSE VON ENDOTOXÄMIE*
• *POLYNUCLEOTIDE MARKER GENES AND THEIR EXPRESSION, FOR DIAGNOSIS OF ENDOTOXEMIA*
• *GÈNES À POLYNUCLÉOTIDES MARQUEURS ET LEUR EXPRESSION DANS LE DIAGNOSTIQUE DE L'ENDOTOXÉMIE*
(71) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
(72) BRANDON, Richard, Bruce, Boonah, Queensland 4310, AU
THOMAS, Mervyn, Rees, Chapel Hill, Queensland 4169, AU
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 910 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764897.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002475 03.07.2006
(87) WO 2007/003938 2007/02 11.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513535
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MITLEBENSFÄHIGKEIT ASSOZIIERTEN MOLEKÜLEN*
• *IMPROVED METHODS OF DETECTING VIABILITY-ASSOCIATED MOLECULES*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE DÉTECTION DE MOLÉCULES ASSOCIÉES À LA VIABILITÉ*
(71) ISEAO Technologies Limited, Riverbank House, 1 Putney Bridge Approach, London SW6 3JD, GB
(72) WILSON, Stuart, London SE19 2UX, GB
BANIN, Sharon, London N3 1AX, GB
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765028.3 (22) 20.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002698 20.07.2006
(87) WO 2007/010258 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514913
(54) • *POLYMORPHISMUSIN CYSTEIN-DIOXYGENASE*
• *POLYMORPHISM IN CYSTEINE DIOXYGENASE*
• *POLYMORPHISME*
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) WARING, Rosemary Hope, Birmingham B45 8NX, GB
RAMSDEN, David Boyer, Callow End, Worcestershire WR2 4TZ, GB
WILKINSON, Lucy Jane, Barnt Green, Worcestershire B45 8TB, GB
KIKUCHI, Hugh, London NW9 7RU, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 910 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772796.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022623 09.06.2006
(87) WO 2006/138183 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 16.06.2005 US 691768 P
02.07.2005 US 177647
02.07.2005 US 177646
07.11.2005 US 268373
14.11.2005 US 735876 P
14.11.2005 US 735824 P
22.03.2006 US 743639 P
06.06.2006 US 422425
(54) • *MULTIPLEX-POLYMERASEKETTENREAKTION ZUR GENTECHNISCHENSEQUENZANALYSE*
• *MULTIPLEXED POLYMERASE CHAIN REACTION FOR GENETIC SEQUENCE ANALYSIS*
• *REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE MULTIPLEXEE POUR L'ANALYSE DE SEQUENCE GENETIQUE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
(72) LIN, Baochuan, Bethesda, MD 20814, US
BLANEY, Kate, M., Alexandria, VA 22304, US
MALANOSKI, Anthony, P., Greenbelt, MD 20770, US
SCHNUR, Joel, M., Burke, VA 22015, US
STENGER, David, A., Herndon, VA 20171, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstraße 43 A, D-45133 Essen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773488.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023724 19.06.2006
(87) WO 2006/138696 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 17.06.2005 US 691309 P
(54) • *GENKARTE DER MIT LANGLEBIGKEIT ASSOZIIERTENMENSCHLICHEN GENE*
• *GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH LONGEVITY*
• *CARTE GÉNIQUE GENEMAP DES GÈNES HUMAINS ASSOCIÉS À LA LONGÉVITÉ*
(71) Genizon Biosciences, Inc., 880 Mccaffrey, Ville St-laurent QC H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
RAELSON, John Verner, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRADLEY, Walter Edward, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Bruno, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
NGUYEN-HUU, Quynh, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
CROTEAU, Pascal, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
ALLARD, Rene, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
COUSINEAU, Johanne, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Nouzha, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
VAN EERDEWEGH, Paul, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
LITTLE, Randall David, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
SEGAL, Jonathan, Ville St-laurent, Québec H4T 2C7, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 06782210.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315341 26.07.2006
(87) WO 2007/013670 2007/05 01.02.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.07.2005 US 703658 P
(54) • *GEN GALNT6 ALS BRUSTKREBSMARKER UND GEGEN DAS GEN GALNT6 GERICHTETE siRNAS*
• *GENE GALNT6 AS BREAST CANCER MARKER AND SMALL INTERFERING RNAS DIRECTED AGAINST GENE GALNT6*
• *GENE GALNT6 COMME MARQUEUR DU CANCER DU SEIN ET SMALL INTERFERING RNAS DIRIGES CONTRE LE GENE GALNT6*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784998.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023488 16.06.2006
(87) WO 2006/138561 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 16.06.2005 US 155930
07.11.2005 US 734681 P
(54) • *ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILEN ZURIDENTIFIZIERUNG, BEOBACHTUNG UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING AND TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROFILE D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE À DES FINS D'IDENTIFICATION, DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Source MDX, 2500 Central Avenue, Suite H2, Boulder, CO 80301, US
(72) BEVILACQUA, Michael, Boulder, Colorado 80301, US
TRYON, Victor, Woodinville, Washington 98072, US
BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, Colorado 80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, Colorado 80234, US
TROLLINGER, David, B., Boulder, Colorado 80301, US
WASSMANN, Karl, Dover, Massachusetts 02030, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785111.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023816 19.06.2006
(87) WO 2007/001986 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 691834 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN IN EINZELNENZELLEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG SELTENER ZELLEN IN GROSSEN HETEROGENENZELLPOPULATIONEN*
• *METHODS OF DETECTING NUCLEIC ACIDS IN INDIVIDUAL CELLS AND OF IDENTIFYING RARE CELLS FROM LARGE HETEROGENEOUS CELL POPULATIONS*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION DES ACIDES NUCLÉIQUES DANS DES CELLULES INDIVIDUELLES ET D'IDENTIFICATION DE CELLULES RARES À PARTIR DE GRANDES POPULATIONS CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES*
(71) Advanced Cell Diagnostics, c/o Panomics, Inc. 6519 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
(72) LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
CHEN, Shiping, Fremont, CA 94539, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 910 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788240.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028565 21.07.2006
(87) WO 2007/014114 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 US 701889 P
22.07.2005 US 702064 P
26.08.2005 US 711528 P
09.09.2005 US 715619 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VIRUSLAST IN MIT HIV-1INFIZIERTEN PATIENTEN*
• *METHODS FOR REDUCING VIRAL LOAD IN HIV-1-INFECTED PATIENTS*
• *PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DE LA CHARGE VIRALE CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIH 1*
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
PEVEAR, Daniel, C., Harleysville, PA 19438, US
ISRAEL, Robert, J., Suffern, NY 10901, US
MURGA, Jose, D., Rosedale, NY 11422, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800703.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030256 02.08.2006
(87) WO 2007/016668 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 705068 P
03.08.2005 US 705069 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KRANKHEITSPROGNOSE AUF BASIS VON NUKLEINSÄUREMETHYLIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DISEASE PROGNOSIS BASED ON NUCLEIC ACID METHYLATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE PRONOSTIC D'UNE MALADIE BASÉ SUR LA MÉTHYLATION DES ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, La Jolla, CA 92037, US
EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809193.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003130 30.06.2006
(87) WO 2007/023390 2007/09 01.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.07.2005 US 695408 P
01.07.2005 US 695409 P
01.07.2005 US 695410 P
(54) • *IMMUNOHISTOCHEMIE-ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *IMMUNOHISTOCHEMISTRY DETECTION METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION PAR IMMUNOHISTOCHIMIE*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK
LOHSE, Jesper, DK-2400 København Nv, DK
GABS, Susanne, DK-2500 Valby, DK
PETERSEN, Kenneth, Heesche, DK-2765 Smorum, DK

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/506***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/35***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 910 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765379.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050231 04.08.2006
(87) WO 2007/017699 2007/07 15.02.2007
(88) 09.08.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516145
(54) • *IN-VITRO-DIAGNOSEKIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS IN KLINISCHEN PROBEN*
• *IN VITRO DIAGNOSTIC KIT FOR IDENTIFICATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS IN CLINICAL SAMPLES*
• *TROUSSE DE DIAGNOSTIC IN VITRO POUR L'IDENTIFICATION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN DANS DES ECHANTILLONS CLINIQUES*
(71) GENOMICA S.A.U., Alcarria 7, Coslada, 28820 Madrid, ES
(72) ESCOBAR, Irene, Gascón, E-28016 Madrid, ES
MARÍA LUISA, Villahermosa, Jaen, E-30720 Murcia, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 577 A2*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06772795.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022622 09.06.2006
(87) WO 2006/138182 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691768 P
02.07.2005 US 177647
02.07.2005 US 177646
07.11.2005 US 268373
14.11.2005 US 735876 P
14.11.2005 US 735824 P
22.03.2006 US 743639 P
06.06.2006 US 422431
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZURIDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER SEQUENZEN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED BIOLOGICAL SEQUENCE IDENTIFIER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SEQUENCE BIOLOGIQUE MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR*
(71) The Governement of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
(72) MALANOSKI, Anthony P., Greenbelt, MD 20770, US
LIN, Baochuan, Betheda, MD 20814, US
SCHNUR, Joel, M., Burke, VA 22015, US
STENGER, David, A., Herndon, VA 20171, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstraße 43 A, D-45133 Essen, DE

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788689.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029243 25.07.2006
(87) WO 2007/016275 2007/06 08.02.2007
(30) 06.10.2005 US 246904
02.08.2005 US 705217 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BK-VIRUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING BK VIRUS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER LE VIRUS BK*
(71) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US
(72) CHEN, Fan, Fullerton, California 92831, US
KONG, Lilly I., Covina, California 91724, US
CHEN, Jules, Walnut, California 91789, US
JANNATIPOUR, Mehrdad, Oceanside, California 92057, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/02***

---

(51) ***C13F 3/00*** ***A23L 1/302*** (11) **1 910 579 A1*** ***A23L 1/303***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793375.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001993 29.07.2005
(87) WO 2007/012704 2007/05 01.02.2007
(54) • *MIT WENIGSTENS EINER SUBSTANZ VON INTERESSE VERBESSERTE ZUCKERWÜRFEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SUGAR CUBES ENHANCED WITH AT LEAST ONE SUBSTANCE OF INTEREST, METHOD FOR MAKING SAME*
• *MORCEAUX DE SUCRE FORTIFIES PAR AU MOINS UNE SUBSTANCE D INTERET, PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Saint Louis Sucre, 23-25 Avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris, FR
(72) SASIA, Guy, F-80400 EPPEVILLE, FR
SIMEON, Jocelyn-Hugues, F-02100 SAINT QUENTIN, FR
RANSON, Laurent, F-80300 BUIRE SUR L'ANCRE, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C13K 1/02 → (51) ***C08H 5/04***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/28***

C21D 8/02 → (51) ***B22D 11/06***

C21D 9/46 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***C22B 9/02*** ***B22D 1/00*** (11) **1 910 580 A2*** ***B22C 9/08***

(25) En (26) En
(21) 06788060.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028308 21.07.2006
(87) WO 2007/015956 2007/06 08.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.02.2006 US 359032
29.07.2005 US 703831 P
(54) • *DIREKTGUSS ÜBER STAPELFILTERUNG*
• *DIRECT CASTING UTILIZING STACK FILTRATION*
• *COULAGE DIRECT UTILISANT LA FILTRATION PAR PILES*
(71) Ajax Tocco Magnethermic Corporation, 1506 Industrial Boulevard, Boaz, AL 35957, US
(72) TODARO, Thomas, J., Branchville, NJ 07826, US
WARREN, David, O., Cloverdale, CA 95425, US
LAZOR, David, A., Girard, OH 44420, US
SCHWENK, Karl, J., Canton, OH 44721, US
KOHLER, Michael, W., Canton, OH 44709, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

C22B 9/02 → (51) ***F16B 25/10***

C22B 21/06 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***C22B 34/30*** (11) **1 910 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785732.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025148 28.06.2006
(87) WO 2007/018805 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192522
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLRÜCKGEWINNUNG AUS VERBRAUCHTEM KATALYSATOR*
• *PROCESS FOR METALS RECOVERY FROM SPENT CATALYST*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX DE CATALYSEUR EPUISE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MARCANTONIO, Paul, J., Goleta, CA 93117, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C22C 9/01*** ***C22C 9/05*** ***B22F 7/00*** (11) **1 910 582 A2*** ***C22F 1/08***
(25) De (26) De
(21) 06775757.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001305 27.07.2006
(87) WO 2007/012320 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERLEGIERUNG MIT HOHER DÄMPFUNGSKAPAZITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A COPPER ALLOY HAVING A HIGH DAMPING CAPACITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE A GRANDE CAPACITE D'AMORTISSEMENT*
(71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) ZAK, Hennadiy, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
VOGELGESANG, Sönke, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
MIELCZAREK, Agniezka, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
TONN, Babette, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
RIEHEMANN, Werner, 38678 Clausthal Zellerfeld, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/01***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 3/12***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 910 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788241.5 (22) 21.07.2006
(84) FR SE
(86) US 2006/028567 21.07.2006
(87) WO 2007/016004 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192246
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER, KALTFORMBARER, ZERSPANBARER, HOCHFESTER, MARTENSITISCHER EDELSTAHL*
• *CORROSION-RESISTANT, COLD-FORMABLE, MACHINABLE, HIGH STRENGTH, MARTENSITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE À HAUTE RÉSISTANCE, USINABLE, FAÇONNABLE À FROID, RÉSISTANT À LA CORROSION*
(71) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) MAGEE, John, H., Jr., Reading, PA 19606, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 38/00 → (51) ***B22D 11/06***

C22C 38/18 → (51) ***B22F 3/12***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/01***

(51) ***C23C 8/06*** ***C23C 8/20*** (11) **1 910 584 A1*** ***C23C 8/30***
(25) En (26) En
(21) 06742478.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000363 21.06.2006
(87) WO 2006/136166 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 693012
(54) • *AUFKOHLUNG MIT KOHLENWASSERSTOFFGAS*
• *CARBURIZING IN HYDROCARBON GAS*
• *CEMENTATION AU MOYEN D'UN GAZ HYDROCARBONE*
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Ledelsessekretariatet Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) SOMERS, Marcel AJ., DK-7190 Billund, DK
CHRISTIANSEN, Thomas, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

C23C 8/20 → (51) ***C23C 8/06***

C23C 8/30 → (51) ***C23C 8/06***

C23C 14/28 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***C23C 14/34*** ***C09J 11/00*** (11) **1 910 585 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754325.6 (22) 13.06.2006
(84) BE CH DE LI NL
(86) EP 2006/005652 13.06.2006
(87) WO 2006/136310 2006/52 28.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.06.2005 DE 102005029221
(54) • *PULVER-FASER-KLEBER*
• *POWDER-FIBER ADHESIVE*
• *ADHESIF A POUDRES ET FIBRES*
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) SIMONS, Christoph, 63599 Biebergemünd, DE
SCHLOTT, Martin, 63075 Offenbach, DE
PREISSLER, Peter, 63826 Geiselbach, DE
HEINDEL, Josef, 63512 Hainburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE

C23C 16/00 → (51) ***H01L 21/20***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 21/316***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 31/18***

C23C 16/44 → (51) ***B08B 17/00***

C23C 16/513 → (51) ***C09D 183/04***

C23C 16/56 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C23C 26/00*** ***B01J 20/00*** (11) **1 910 586 A1*** ***C07F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06776396.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007335 25.07.2006
(87) WO 2007/014678 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035762
(54) • *HOCHPORÖSE SCHICHTEN AUS MOF-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER SCHICHTEN*
• *HIGHLY POROUS LAYERS MADE OF MOF MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH LAYERS*
• *COUCHES TRES POREUSES EN MATERIAUX MOF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE TELLES COUCHES*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Richard, 83043 Bad Aibling, DE
FISCHER, Roland, 44879 Bochum, DE
WÖLL, Christof, 44797 Bochum, DE
SCHRÖDER, Felicitas, 44795 Bochum, DE
HERMES, Stephan, 44795 Bochum, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***C23F 11/12*** ***C23F 11/173*** ***H02K 9/193*** ***C09K 5/20*** (11) **1 910 587 A1*** ***H01M 8/04*** ***C09K 5/18*** ***B23K 1/20***

(25) En (26) En
(21) 06773971.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024741 26.06.2006
(87) WO 2007/002558 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693984 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER KORROSION INHARTGELÖTETEN METALLOBERFLÄCHEN UND KÜHLMITTEL UND ADDITIVE ZUR VERWENDUNG-DARIN*
• *METHOD FOR INHIBITING CORROSION IN BRAZED METAL SURFACES AND COOLANTS AND ADDITIVES FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ D INHIBITION DE LA CORROSION DES SURFACES MÉTALLIQUES BRASÉES ET LIQUIDES RÉFRIGÉRANTS ET ADDITIFS DESTINÉS À UN USAGE DANS CELUI-CI*
(71) Honeywell International Inc., Law Department-Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield, CT 06877, US
WOYCIESJES, Peter, M., Woodbury, CT 06798, US
GERSHUN, Aleksei, V., Southbury, CT 06488, US
MARINHO, Filipe, J., Danbury, CT 06810, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23F 11/173 → (51) ***C23F 11/12***

C25B 11/04 → (51) ***H01M 10/36***

(51) ***C25B 15/00*** ***G06F 17/10*** (11) **1 910 588 A1*** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06752806.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000986 15.06.2006
(87) WO 2006/133562 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690912 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTROLYSEURDIAGNOSE AUF BASIS VON KURVENANPASSUNGSANALYSE UND EFFIZIENZOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTROLYZER DIAGNOSIS BASED ON CURVE FITTING ANALYSIS AND EFFICIENCY OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'UN ELECTROLYSEUR SE BASANT SUR UN AJUSTEMENT ANALYTIQUE DE COURBE ET UNE OPTIMISATION D'EFFICACITE*
(71) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA
(72) TREMBLAY, Gilles, Montréal, Québec H2Y 1Y8, CA
BERRIAH, Said, Montréal, Québec H2S 1X7, CA
VEILLETTE, Michel, St-Bruno de Montarville, Québec J3V 3K2, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C25D 11/18 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***C25D 13/22*** (11) **1 910 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776524.8 (22) 31.07.2006
(84) CZ DE ES FR IT PL
(86) EP 2006/007561 31.07.2006
(87) WO 2007/017153 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037174
(54) • *ELEKTRO-TAUCHLACKIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRO DIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PEINTURE PAR IMMERSION ELECTRIQUE*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) NOLLER, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***C25D 17/06*** (11) **1 910 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776582.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007676 03.08.2006
(87) WO 2007/014778 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005038450
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN, INSBESONDERE ZUR GALVANISIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT, PARTICULARLY GALVANIZATION, OF SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS, EN PARTICULIER POUR EFFECTUER UN DEPOT ELECTROLYTIQUE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Gebr. Schmid GmbH + Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 910 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753162.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000037 01.06.2006
(87) WO 2006/131081 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 CZ 20050360
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN AUS DER POLYMEREN LÖSUNG DURCH ELEKTROSTATISCHES SPINNEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF NANOFIBRES FROM THE POLYMERIC SOLUTION THROUGH ELECTROSTATIC SPINNING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOFIBRES À PARTIR DE LA SOLUTION POLYMÈRE PAR FILAGE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Elmarco, S.R.O., V Horkack 76, 460 07 Liberec, CZ
(72) PETRÁS, David, 461 01 Peroltice, CZ
MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
STRÁNSKÁ, Denisa, 752 01 KJojetín, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***D01D 5/253*** ***D01F 9/14*** ***A24D 3/16*** (11) **1 910 592 A2*** ***D01F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 06820934.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003289 28.06.2006
(87) WO 2007/026253 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.06.2005 US 170225
(54) • *MATRIZEN-KOHLENSTOFFFASERN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *TEMPLATED CARBON FIBERS AND THEIR APPLICATIONS*
• *FIBRES DE CARBONE MODELISEES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) XUE, Lixin, Luke, Midlothian, VA 23112, US
ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23294, US
YU, Liqun, Midlothian, VA 23113, US
PAINE III, John, B., Midlothian, VA 23113, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D01F 1/10 → (51) ***D04H 1/00***

D01F 8/04 → (51) ***D04H 1/00***

D01F 9/14 → (51) ***D01D 5/253***

D01F 9/24 → (51) ***D01D 5/253***

D01F 11/08 → (51) ***B29B 9/14***

D01H 4/14 → (51) ***H02P 3/12***

D01H 4/44 → (51) ***D01H 4/50***

(51) ***D01H 4/50*** ***D01H 4/44*** (11) **1 910 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753702.7 (22) 18.05.2006
(84) CZ DE IT TR
(86) EP 2006/004711 18.05.2006
(87) WO 2007/009525 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033562
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER OFFENEND-SPINNVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPEN-END SPINNING DEVICE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FILAGE A SORTIE OUVERTE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) LASSMANN, Manfred, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 13/32 → (51) ***B65H 54/26***

(51) ***D02G 3/00*** ***H01B 7/00*** (11) **1 910 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773662.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024100 21.06.2006
(87) WO 2007/002168 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 US 694356 P
(54) • *BEWEGUNG VERMITTELNDES KABELFUTTER UND ES ENTHALTENDE ANORDNUNGEN*
• *MOTION TRANSMITTING CABLE LINER AND ASSEMBLIES CONTAINING SAME*
• *SEPARATEUR DE CABLE TRANSMETTEUR DE MOUVEMENT ET ASSEMBLAGES CONTENANT CELUI-CI*
(71) Reynolds, Kim, 435 Lantern Lane, Berwyn, PA 19312, US
Marino, Charles, 1064 Kennett Way, West Chester, PA 19380, US

Kray, Kevin, 818 Camp Circle, Phoenixville, PA 19460, US
(72) Reynolds, Kim, Berwyn, PA 19312, US
Marino, Charles, West Chester, PA 19380, US
Kray, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***D02G 3/00*** ***C03C 13/00*** (11) **1 910 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774464.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025991 30.06.2006
(87) WO 2007/005836 2007/02 11.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.06.2005 US 695818 P
(54) • *PHOSPHATBESCHICHTETE ANORGANISCHE FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHATE COATED INORGANIC FIBER AND METHODS OF PREPARATION AND USE*
• *FIBRE INORGANIQUE REVETUE DE PHOSPHATE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
(72) ZOITOS, Bruce K., Williamsville, New York 14221, US
ANDREJCAK, Michael J., Niagara Falls, New York 14301, US
BOYMEL, Paul M., Amherst, New York 14226, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

---

(51) ***D03D 49/20*** (11) **1 910 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753261.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000991 09.06.2006
(87) WO 2007/009413 2007/04 25.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033375
(54) • *VERBESSERTE REIBSCHEIBENKUPPLUNG FÜR EINEN ANTREIBBAREN WARENBAUM EINER WEBMASCHINE*
• *IMPROVED FRICTION DISK CLUTCH FOR A DRIVEABLE CLOTH BEAM OF A LOOM*
• *EMBRAYAGE A FRICTION AMELIORE POUR UNE ENSOUPLE D'ENROULEMENT DU TISSU POUVANT ETRE ENTRAINEE D'UN METIER A TISSER*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) RENZ, Manuel, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***D04B 21/00*** (11) **1 910 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762193.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006153 26.06.2006
(87) WO 2006/136456 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029755
(54) • *FORMANGEPASSTE ABSTANDSGEWIRKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SPACER FABRIC THAT CAN BE SHAPED TO FIT AND PRODUCTION OF THE LATTER*
• *MAILLAGES D'ECARTEMENT ADAPTES A LA FORME, ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Heinrich Essers GmbH & Co. KG, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE
(72) ESSERS, Heinz-Willy, 41849 Wassenberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***D04H 1/00*** ***D04H 3/00*** ***D01F 8/04*** ***A61F 13/15*** (11) **1 910 598 A1*** ***D01F 1/10*** ***D04H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06762229.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006234 28.06.2006
(87) WO 2007/006421 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032769
(54) • *HYGIENEARTIKEL*
• *HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE HYGIENIQUE*
(71) Outlast Technologies, Inc., 5480 Valmont Road, Boulder, Co. 80301, US
(72) BENTZ, Martin, 89518 Heidenheim, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 3/16*** (11) **1 910 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788200.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028503 21.07.2006
(87) WO 2007/015986 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 192744
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER SELBSTGEBUNDENER STOFFBAHNMATERIALIEN*
• *A METHOD OF MAKING POROUS SELF-COHERED WEB MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERES EN TOILE POREUSE A AUTO-ADHESION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***D04H 1/64*** (11) **1 910 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755664.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002384 28.06.2006
(87) WO 2007/000599 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513349
(54) • *VLIESSTOFF*
• *NON-WOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSÉ*
(71) Torres, Manel, 28 Mackie Road, London SW2 2EB, GB
(72) LUCKHAM, Paul, Middlesex HA5 5AA, GB
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***D04H 1/72*** (11) **1 910 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753303.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000324 09.06.2006
(87) WO 2006/131122 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DK 200500842
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKENVLIESBILDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRY FORMING OF FIBRE WEAVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION À SEC D'ARMURES DE FIBRES*
(71) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK
(72) ROLD, Mark Bateman, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/00***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 5/00 → (51) ***D04H 1/00***

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 910 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807151.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067282 11.10.2006
(87) WO 2007/060059 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055648
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KALTOFEN, Thomas, 12623 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 57/00*** (11) **1 910 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818199.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004008 28.04.2006
(87) WO 2007/022806 2007/09 01.03.2007
(30) 11.05.2005 DE 102005022487
(54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGESTELL*
• *LAUNDRY DRYING RACK*
• *SECHOIR A LINGE*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) GROSS, Christian, 57250 Netphen, DE
KEPKA, Markus, 51107 Köln, DE

---

(51) ***D06F 75/10*** (11) **1 910 604 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778843.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001673 10.07.2006
(87) WO 2007/012721 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507914

(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM DAMPFGENERATOR, DER ÜBER MEHRERE LEITUNGEN MIT VERSCHIEDENEN ZUSATZGERÄTEN VERBUNDEN IST*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A STEAM GENERATOR CONNECTED BY SEVERAL CORDS TO DIFFERENT ACCESSORIES*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UN GENERATEUR DE VAPEUR RELIE PAR PLUSIEURS CORDONS A DIFFERENTS ACCESSOIRES*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROBIN, Jean Philippe, F-69360 Communay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***D06F 75/12*** ***F22B 1/28*** (11) **1 910 605 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778841.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001671 10.07.2006
(87) WO 2007/012720 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507919
(54) • *BÜGELVORRICHTUNG MIT EINER SCHALTEINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ZUFÜHRUNG VON DAMPF UND ELEKTRIZITÄT AN VERSCHIEDENE ZUSATZTEILE*
• *IRONING APPARATUS COMPRISING A SWITCHING DEVICE FOR SELECTIVELY SUPPLYING STEAM AND ELECTRICITY TO DIFFERENT ACCESSORIES*
• *APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMUTATION PERMETTANT D'ALIMENTER SELECTIVEMENT EN VAPEUR ET EN ELECTRICITE DIFFERENTS ACCESSOIRES*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROBIN, Jean-Philippe, F-69360 Communay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/12 → (51) ***F22B 1/28***

---

(51) ***D06F 75/20*** (11) **1 910 606 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778840.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001670 10.07.2006
(87) WO 2007/012719 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507920
(54) • *BÜGELVORRICHTUNG MIT DAMPFERZEUGER IN VERBINDUNG MIT EINEM EISEN UND EINEM REISEDÄMPFER*
• *IRONING APPARATUS COMPRISING A STEAM GENERATOR CONNECTED TO AN IRON AND TO A TRAVEL STEAMER*
• *APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT UN GENERATEUR DE VAPEUR RELIE A UN FER A REPASSER ET A UNE BROSSE DE DEFROISSAGE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROBIN, Jean Phillippe, F-69360 Communay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***D06F 81/00*** ***D06F 81/04*** (11) **1 910 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765902.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052123 27.06.2006
(87) WO 2007/004126 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105958
(54) • *BÜGELBRETT MIT AUS- UND EINZIEHBARER BÜGELFLÄCHE*
• *IRONING BOARD HAVING AN EXTENDABLE AND RETRACTABLE BASE*
• *PLANCHE A REPASSER COMPRENANT UNE BASE EXTENSIBLE ET RETRACTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOKE, Derrick, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Choon, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Mong, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANG, Swee, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06F 81/04*** (11) **1 910 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765894.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052115 27.06.2006
(87) WO 2007/004122 2007/02 11.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105947
(54) • *HÖHENVERSTELLBARES BÜGELBRETT*
• *IRONINGBOARD ADJUSTABLE IN HEIGHT*
• *PLANCHE A REPASSER REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Mong, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOKE, Derrick, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Choon, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANG, Swee, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 81/04 → (51) ***D06F 81/00***

---

(51) ***D06F 81/08*** (11) **1 910 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765993.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052238 04.07.2006
(87) WO 2007/007230 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05106215
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN AKTIVES BÜGELBRETT*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACTIVE IRONING BOARD*
• *PROCEDE POUR UTILISER UNE PLANCHE A REPASSER ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANG, Swee, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Mong, Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOKE, Derrick, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Choon, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06F 93/00*** (11) **1 910 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764992.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002650 17.07.2006
(87) WO 2007/012810 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515593
23.09.2005 GB 0519442
(54) • *WÄSCHEANHÄNGER*
• *LAUNDRY TAG*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE DE LINGE*
(71) Stayput Tag Limited, 9, Brackenholme Business Park Brackenholme, Selby North Yorkshire, Y08 6EL, GB
(72) FORSTER, Deborah, Anne, York YO24 1AP, GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent, 54 Blossom Street York YO24 1AP, GB

---

(51) ***D06M 10/10*** ***D06M 23/08*** (11) **1 910 611 A1*** ***D06M 14/18***
(25) En (26) En
(21) 06783829.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000344 07.07.2006
(87) WO 2007/008063 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05076567
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER NANOMATERIAL ENTHALTENDEN POLYMERSCHICHT AUF EINEM SUBSTRATMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DEPOSITING A POLYMER LAYER CONTAINING NANOMATERIAL ON A SUBSTRATE MATERIAL AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SUR UN SUBSTRAT D'UNE COUCHE DE POLYMÈRE CONTENANT UN NANOMATÉRIAU*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SIMOR, Marcel, NL-2284 AA Rijswijk, NL
FIALA, Ales, NL-3069 LN Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D06M 14/18 → (51) ***D06M 10/10***

D06M 15/507 → (51) ***B29B 9/14***

D06M 15/564 → (51) ***B29B 9/14***

D06M 23/08 → (51) ***D06M 10/10***

D06P 1/52 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 1/54 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 5/00 → (51) ***B05D 5/06***

D06P 5/30 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D21F 1/02*** ***B29C 45/00*** (11) **1 910 612 A1***
D21F 1/06
(25) En (26) En
(21) 05755051.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001034 28.06.2005
(87) WO 2007/001221 2007/01 04.01.2007
(54) • *LAMELLE ZUR VERWENDUNG IN EINEM PAPIERMASCHINENAUFLAUF, VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN LAMELLE*
• *VANE FOR USE IN A PAPER MACHINE HEADBOX, METHOD AND MOLD FOR PRODUCING SUCH A VANE*
• *AUBE DESTINÉE À LA CAISSE D'ARRIVÉE D'UNE MACHINE À PAPIER, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MOULAGE D'UNE TELLE AUBE*
(71) Chelton Applied Composites AB, P.O. Box 13070, 580 13 Linköping, SE
(72) EKLUND, Mats, S-590 75 Ljungsbro, SE
LINDGREN, Anders, S-590 49 Vikingstad, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

D21F 1/06 → (51) ***D21F 1/02***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 910 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763781.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063332 20.06.2006
(87) WO 2007/003504 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005031202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN, INSBESONDERE TIEFDRUCKPAPIER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PAPER WEB, ESPECIALLY ROTOGRAVURE PAPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER, EN PARTICULIER DE PAPIER HELIOGRAPHIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BEGEMANN, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 5/00*** (11) **1 910 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776046.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005539 09.06.2006
(87) WO 2006/136298 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029602
(54) • *DUNSTHAUBE FÜR EINE PAPIER- UND/ODER KARTONMASCHINE*
• *AIR DOME FOR A PAPER OR CARDBOARD MACHINE*
• *HOTTE D'ASPIRATION POUR MACHINE A PAPIER ET/OU A CARTON*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) NIEBE, Ralf, 95466 Weidenberg, DE
HORTER, Jürgen, 95445 Bayreuth, DE
HEPPER, Roald, 95511 Mistelbach, DE

D21F 5/02 → (51) ***D21F 5/06***

(51) ***D21F 5/06*** ***D21F 5/02*** (11) **1 910 615 A1*** ***F26B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 06778485.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000262 20.07.2006
(87) WO 2007/010088 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 FI 20050774
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES SICH BEWEGENDEN BAHNMATERIAL AUF EINER PAPIER- ODER KARTONMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A MOVING WEB OF MATERIAL AT A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE DE BANDE MOBILE DE MATÉRIAU SUR UNE MACHINE À PAPIER OU À CARTON*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
KARINE, Seppo, FI-55910 Imatra, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 910 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854765.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046105 22.12.2005
(87) WO 2007/001470 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693854 P
21.12.2005 US 313579
(54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RETENTION ET DE L'EGOUTTAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) ZHANG, Fushan, Jacksonville, Florida 32257-5352, US
HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL 32257-8022, US
SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, FL 32257-5404, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 910 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855496.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046946 23.12.2005
(87) WO 2006/127050 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684816 P
21.12.2005 US 313504
(54) • *HYDROPHOBE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASERMASSEN*
• *HYDROPHOBIC POLYMERS AND THEIR USE IN PREPARING CELLULOSIC FIBER COMPOSITIONS*
• *POLYMERES HYDROPHOBES ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS A BASE DE FIBRES CELLULOSIQUES*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) DOHERTY, Erin, A., S., Hockessin, DE 19707, US
GELMAN, Robert, A., Newark Delaware 19711, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 910 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855499.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046950 22.12.2005
(87) WO 2007/001473 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693852 P
21.12.2005 US 313505
(54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RETENTION ET DE L'EGOUTTAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, Law. Dept., Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
DOHERTY, Erin, A., S., Hockessin, DE 19707, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E01C 5/00 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E01C 13/08*** ***B23B 5/16*** (11) **1 910 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848550.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003933 19.06.2006
(87) WO 2007/069076 2007/25 21.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.06.2005 US 691595 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTEIFEN VON SYNTHETISCHEN BÄNDERN EINER SYNTHETISCHEN RASENFLÄCHE*
• *METHOD FOR STIFFENING SYNTHETIC RIBBONS OF A SYNTHETIC TURF SURFACE*
• *PROCÉDÉ POUR RAIDIR DES RUBANS SYNTHÉTIQUES D'UNE SURFACE DE GAZON SYNTHÉTIQUE*
(71) FieldTurf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
(72) PREVOST, Jean, Westmount, Quebec H3Y 2X8, CA
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E01C 21/00*** (11) **1 910 620 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794200.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001800 24.07.2006
(87) WO 2007/012741 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508162
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEHMSCHUTT*
• *PLANT AND METHOD FOR TREATING LOAMY DEBRIS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEBLAIS LIMONEUX*
(71) Recymo SARL, 96, Rue de Marquillies, 59000 Lille, FR
(72) VERSCHUERE, Luc, B-8587 Espierres, BE
HUS, Christian, F-62960 Bomy, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E01F 9/019 → (51) ***E01F 13/04***

(51) ***E01F 13/04*** (11) **1 910 621 A1***
E01F 9/019
(25) En (26) En
(21) 05784708.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027619 04.08.2005
(87) WO 2007/018531 2007/07 15.02.2007
(54) • *TELESKOPISCHER POLLER MIT SPINDELANTRIEB*
• *TELESCOPING BOLLARD WITH SCREW DRIVE*
• *POTEAU D AMARRAGE TÉLESCOPIQUE AVEC ENTRAÏNEMENT À VIS*
(71) Stadler, David M., 28421 Santa Barbara, Lathrup Village, MI 48076, US
(72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI 48076, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) ***E01F 15/08*** (11) **1 910 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741052.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000257 23.06.2006
(87) WO 2007/009134 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 AT 12382005
(54) • *BETONLEITWAND*
• *CONCRETE SAFETY BARRIER*
• *MURET DE SEPARATION EN BETON*
(71) Delta Bloc Europa GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf-Steinabrücki, AT
(72) REDLBERGER, Alfred, A-3631 Ottenschlag, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***E02D 7/10*** (11) **1 910 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783855.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000385 24.07.2006
(87) WO 2007/013801 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 25.07.2005 EP 05076696
(54) • *PFAHLRAMME*
• *PILE DRIVER*
• *MAT DE BATTAGE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SLOT, Hendrik Marcel, NL-5682 ED Best, NL
VAN DUIJVENBODEN, Arris, NL-2221 WG Katwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E02D 17/20*** ***E01C 5/00*** (11) **1 910 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765113.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002790 26.07.2006
(87) WO 2007/012852 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515512
02.05.2006 GB 0608573
(54) • *TRAGBARE OBERFLÄCHENABDECKUNG*
• *PORTABLE SURFACE COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE PORTATIF*
(71) Scarborough, Robert James, Number 6, Albion Street, Grantham Lincolnshire NG31 8BG, GB
(72) Scarborough, Robert James, Number 6, Albion Street, Grantham Lincolnshire NG31 8BG, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) ***E02D 29/045*** (11) **1 910 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766182.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000867 26.07.2006
(87) WO 2007/013074 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 IL 16987805
(54) • *TUNNELBAUVERFAHREN*
• *A METHOD FOR TUNNEL CONSTRUCTION*
• *PROCEDE POUR UNE CONSTRUCTION DE TUNNEL*
(71) Naaman, Ofer, 5 Herzog Street, Tel-Aviv 62915, IL
Botzer, Hasida, 6 HaEucalyptus Street, Kadima 60920, IL
(72) YUGER, Mordechai, Kadima 60920, IL
LIBERMAN, Shlomo, Ra'Anana 43360, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) ***E02D 29/14*** ***E05D 1/06*** (11) **1 910 626 A2*** ***E05D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794224.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001826 26.07.2006
(87) WO 2007/012758 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.07.2005 FR 0552334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GELENKSVERBINDUNG EINES STOPFENS ODER DECKELS MIT EINEM RAHMEN, V.A. EINES MANNLOCHES*
• *DEVICE FOR ARTICULATING A STOPPER OR LID TO A FRAME IN PARTICULAR OF A MAN HOLE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN TAMPON OU COUVERCLE À UN CADRE NOTAMMENT DE REGARD DE CHAUSSÉE*
(71) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, F-69003 Lyon, FR
FUMALLE, Christian, F-95430 Butry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E03C 1/28*** (11) **1 910 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764034.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063830 04.07.2006
(87) WO 2007/014817 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036464
(54) • *GERUCHSVERSCHLUSS*
• *ODOUR SEAL*
• *SIPHON*
(71) Schlüter Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) SCHLÜTER, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter, Martin, Patentanwalt Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) ***E04B 2/08*** (11) **1 910 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826500.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040709 11.11.2005
(87) WO 2006/093540 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657226 P
(54) • *MODULARE BLÖCKE UND DARAUS HERGESTELLTE STRUKTUREN*
• *MODULAR BLOCKS AND STRUCTURES MADE THEREFROM*
• *BLOCS MODULAIRES ET STRUCTURES OBTENUES A PARTIR DE CES BLOCS*
(71) Cables, Raymond Walter, 1552 Cobblestone Court, Fort Mill SC 29708, US
(72) Cables, Raymond Walter, Fort Mill SC 29708, US
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

(51) ***E04D 1/26*** (11) **1 910 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789486.5 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030633 05.08.2006
(87) WO 2007/019399 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198522
(54) • *SCHINDEL MIT VERSTÄRKTEM NAGELBEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHINGLE WITH REINFORCED NAIL ZONE AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *BARDEAU A ZONE DE BORD RENFORCEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) BELT, James, S., Utica, OH 43080, US
ELLIOTT, Bert, W., Toledo, OH 43060, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E04D 12/00*** ***B32B 33/00*** (11) **1 910 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776392.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007323 25.07.2006

(87) WO 2007/012463 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
LAUR, Rüdiger, 44225 Dortmund, DE
SCHWAAB, Gilles, 44137 Dortmund, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E04F 13/08 → (51) ***B02C 17/22***

E04H 4/12 → (51) ***B01D 36/00***

E04H 4/16 → (51) ***B01D 36/00***

E05B 5/00 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 7/00 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 15/12 → (51) ***E05B 27/02***

(51) ***E05B 17/22*** ***E05B 65/20*** ***G07C 9/00*** (11) **1 910 631 A1*** ***E05B 7/00*** ***H03K 17/955***
(25) De (26) De
(21) 06792544.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064535 21.07.2006
(87) WO 2007/012613 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035479
18.11.2005 DE 102005055515
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSCHLIESSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A MOTOR-VEHICLE LOCKING DEVICE AND AN ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE DETECTEUR POUR SYSTEME DE FERMETURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, DE
(74) Bongards, Jochen, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huyssenallee 58 - 64, 45128 Essen, DE

(51) ***E05B 27/02*** ***E05B 15/12*** (11) **1 910 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769585.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) SE 2006/000913 26.07.2006
(87) WO 2007/018456 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 SE 0501782
(54) • *SCHLOSS- UND SCHLÜSSELSYSTEM MIT VERBESSERTEN ZUHALTUNGEN IM SCHLOSS*
• *A LOCK AND KEY SYSTEM WITH IMPROVED TUMBLERS IN THE LOCK*
• *SYSTÈME DE SERRURE ET DE CLÉ COMPORTANT DES GORGES AMÉLIORÉES DANS LA SERRURE*
(71) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) WIDÉN, Bo, S-644 21 Torshälla, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E05B 63/18 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 63/18*** (11) **1 910 633 A1*** ***E05B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06745338.1 (22) 09.05.2006
(84) ES FR GR IT PT
(86) IT 2006/000340 09.05.2006
(87) WO 2006/120715 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 EP 05010326
(54) • *ZURÜCKGESETZTER GRIFF*
• *RECESSED HANDLE*
• *POIGNEE EVIDEE*
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, 48010 Bagnara di Romagna, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/22***

(51) ***E05B 67/36*** (11) **1 910 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800312.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028840 25.07.2006
(87) WO 2007/016089 2007/06 08.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 09.02.2006 US 350573
21.06.2006 US 425564
29.07.2005 US 703745 P
(54) • *FAHRZEUGSCHLOSS*
• *VEHICLE LOCK*
• *VERROU DE VÉHICULE*
(71) New Hampton Technologies, LLC, 126 Sprague Avenue, Middletown, NY 10940, US
(72) TORRADO, Marc, New Hampton, NY 10958, US
XAVIER, Eric, Middletown, NY 10940, US
XAVIER, Adam, Middletown, NY 10940, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 910 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792515.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR RS
(86) EP 2006/064375 18.07.2006
(87) WO 2007/009993 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 20.07.2005 IT MI20051386
(54) • *SICHERHEITSRAHMEN FÜR TÜREN UND FENSTER*
• *SAFETY FRAME FOR DOORS AND WINDOWS*
• *CADRE DE SÉCURITÉ POUR PORTES ET FENÊTRES*
(71) New Art System S.r.l., Viale Montesanto 1/3, 20124 Milano, IT
(72) RANZATO, Claudio, I-20010 Marcallo Con Casone, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 1/06 → (51) ***E02D 29/14***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***E05D 7/04*** ***E05D 5/02*** (11) **1 910 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762253.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006279 29.06.2006
(87) WO 2007/014605 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 202005012152 U
(54) • *BANDANORDNUNG FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE DEVICE FOR DOORS, WINDOWS AND THE SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE BANDE POUR PORTES, FENETRES OU SIMILAIRES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/04 → (51) ***E05D 15/44***

E05D 11/00 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E05D 15/44*** ***E05D 7/04*** (11) **1 910 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758029.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000843 06.07.2006
(87) WO 2007/015661 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 SE 0501762
(54) • *HÖHENVERSTELLMECHANISMUS FÜR FENSTERBESCHLÄGE, FENSTERLÄDEN O. Ä.*
• *A HEIGHT ADJUSTMENT MECHANISM FOR WINDOW MOUNTINGS, SHUTTERS OR THE LIKE*
• *MÉCANISME D'AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR POUR DES MONTANTS DE FENÊTRE, DES VOLETS OU ÉLÉMENTS IDENTIQUES*
(71) Steelform Scandinavia AB, Värendsgatan 30, 360 30 Lammhult, SE
(72) BLOMQVIST, Torbjörn, S-360 30 Lammhult, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) ***E06B 3/663*** (11) **1 910 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776340.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007211 21.07.2006
(87) WO 2007/014655 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 01.08.2005 US 704509 P
(54) • *VERBUNDABSTANDHALTERLEISTENMATERIAL*
• *A COMPOSITE SPACER STRIP MATERIAL*
• *MATERIAU DE BANDE D'ESPACEMENT COMPOSITE*
(71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE

(72) GALLAGHER, Raymond, G., Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Kramer, Reinhold, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 910 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776489.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007509 28.07.2006
(87) WO 2007/014720 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704508 P
09.09.2005 US 716018 P
(54) • *ABSTANDHALTERANORDNUNG MIT SCHMELZBAREM VERBINDER ZUR ISOLIERUNG VON GLASEINHEITEN*
• *SPACER ARRANGEMENT WITH FUSABLE CONNECTOR FOR INSULATING GLASS UNITS*
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT A RACCORD FUSIBLE POUR MODULES DE VITRAGE ISOLANTS*
(71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) GALLAGHER, Raymond, G., Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E06B 7/16 → (51) ***B60J 1/16***

---

(51) ***E21B 4/14*** (11) **1 910 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766082.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000075 20.07.2006
(87) WO 2007/010513 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 IE 20050495
(54) • *BOHRMEISSELANORDNUNG FÜR FLUIDBETÄTIGTESCHLAGBOHRWERKZEUGE*
• *A DRILL BIT ASSEMBLY FOR FLUID-OPERATED PERCUSSION DRILL TOOLS*
• *ENSEMBLE DE TRÉPAN POUR DES OUTILS DE FORAGE À PERCUSSION À COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) Minroc Technical Promotions Limited, Smithstown, Shannon, Co. Clare, IE
(72) PURCELL, Joseph, Ennis, County Clare, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E21B 17/08 → (51) ***F16L 15/04***

---

(51) ***E21B 17/10*** (11) **1 910 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769457.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2006/000290 28.07.2006
(87) WO 2007/015647 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 NO 20053684
(54) • *VERSTELLBARES ZENTRIERWERKZEUG MIT FLÜGELN ZUR VERWENDUNG IN ROHREN MIT VERSCHIEDENEM DURCHMESSER*
• *ADJUSTABLE WINGED CENTERING TOOL FOR USE IN PIPES WITH VARYING DIAMETER*
• *OUTIL DE CENTRAGE AJUSTABLE A AILETTES DESTINE A UNE UTILISATION DANS DES TUYAUX DE DIAMETRE VARIABLE*
(71) Petrotools AS, Fabrikkveien 21, 4033 Stavanger, NO
(72) HAUGHOM, Per Olav, N-4440 Tonstad, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, Bryn Aarflot AS, Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

E21B 21/01 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 21/06 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 21/01*** (11) **1 910 642 A1*** ***E21B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06788847.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029516 28.07.2006
(87) WO 2007/016389 2007/06 08.02.2007
(30) 24.04.2006 US 409831
29.07.2005 US 703672 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON SCHLÄMMEN ZUR WIEDEREINSPRITZUNG VON ABFALL*
• *APPARATUS AND METHOD TO MONITOR SLURRIES FOR WASTE RE-INJECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONTROLER LES BOUES DANS LA REINJECTION DE RESIDUS*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) ROGERS, Brian, Houston, TX 77084, US
ALBA, Andrea, Houston, TX 77082, US
PERI, Shrinivas, Sugar Land, TX 77478, US
STOCKS, Shannon, Houston, TX 77008, US
CHANG, Lingo, Missouri City, TX 77459, US
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E21B 43/04*** ***E21B 43/26*** (11) **1 910 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765055.6 (22) 20.07.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/002726 20.07.2006
(87) WO 2007/015060 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195162
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABDICHTUNGSKÖRPERN IN MEHREREN BOHRUNGEN IN EINER BOHRRÖHRE*
• *METHODS OF FORMING PACKS IN A PLURALITY OF PERFORATIONS IN A CASING OF A WELLBORE*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONSTITUER DES AMAS DANS UNE PLURALITÉ DE PERFORATIONS SITUÉES DANS UN TUBAGE DE PUITS DE FORAGE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) EAST, Loyd E., Jr., Tomball, TX 77377, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/26 → (51) ***E21B 43/04***

F01B 1/02 → (51) ***F01B 3/04***

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

---

(51) ***F01B 3/04*** ***F01B 1/02*** (11) **1 910 644 A2*** ***F16J 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06800888.7 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/030739 04.08.2006
(87) WO 2007/019452 2007/07 15.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 05.08.2005 US 706101 P
(54) • *NOCKENGESTEUERTER KOLBENVERDICHTER*
• *CAM DRIVEN PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTONS A ENTRAINEMENT PAR CAMES*
(71) Carleton Life Support Systems, Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport, IA 52808, US
(72) RALEIGH, Timothy, T., Long Grove, IA 52756, US
MICHELSON, Sammy, K., Bettendort, IA 52722, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F01C 1/348*** ***F01C 13/02*** ***F01C 20/14*** (11) **1 910 645 A1*** ***F01C 20/04*** ***F01C 21/08***
(25) De (26) De
(21) 06779886.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002000 21.07.2006
(87) WO 2007/010375 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CH 12252005
(54) • *MIKRO-DRUCKLUFTMOTOR*
• *COMPRESSED AIR MICROMOTOR*
• *MICROMOTEUR A AIR COMPRIME*
(71) Rotomed AG, Allmendstrasse 4, 4512 Bellach, CH
(72) MUELLER, Thomas, CH-4513 Langendorf, CH
MUELLER, Daniel, CH-4513 Langendorf, CH
MUELLER, Kurt, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***F01C 9/00*** (11) **1 910 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762927.9 (22) 01.08.2006
(84) CH DE LI
(86) EP 2006/007603 01.08.2006
(87) WO 2007/014752 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005038447
(54) • *SCHWENKKOLBENMASCHINE*
• *OSCILLATING PISTON ENGINE*
• *MACHINE A PISTONS OSCILLANTS*
(71) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümminger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

F01C 13/02 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 20/04 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 20/14 → (51) ***F01C 1/348***

F01C 21/08 → (51) ***F01C 1/348***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/005***

F01D 5/18 → (51) ***B23P 15/16***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 35/80***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 910 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761823.1 (22) 19.07.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) DE 2006/001246 19.07.2006
(87) WO 2007/014543 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035901
(54) • *SICHERUNGSELEMENT ZUR LAUFSCHAUFELBEFESTIGUNG*
• *SECURING ELEMENT FOR FASTENING MOVING BLADES*
• *ELEMENT DE FIXATION D'AUBES MOBILES*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 5/30 → (51) ***B23K 1/005***

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/08*** (11) **1 910 648 A2*** ***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 06788634.1 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029143 28.07.2006
(87) WO 2007/016220 2007/06 08.02.2007
(88) 16.08.2007
(30) 30.07.2005 US 193863
(54) • *STATORANORDNUNG, MODUL UND VERFAHREN ZUMHERSTELLEN EINER ROTATIONSMASCHINE*
• *STATOR ASSEMBLY, MODULE AND METHOD FOR FORMING A ROTARY MACHINE*
• *ENSEMBLE STATOR, MODULE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D UNE MACHINE ROTATIVE*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PEZZETTI, Michael, C., Vernon, CT 06066, US
FAUCHER, Peter, A., Brooklyn, CT 06234, US
KANE, Daniel, E., Tolland, CT 06082, US
GOOD, Randall, R., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 11/24*** (11) **1 910 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761822.3 (22) 19.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2006/001245 19.07.2006
(87) WO 2007/012305 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035540
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN SPALTKONTROLLE FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *APPARATUS FOR ACTIVE GAP MONITORING FOR A CONTINUOUS FLOW MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ACTIF DES JEUX POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MORGENSTERN, Stefan, 81677 München, DE
STANKA, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE

F01D 25/16 → (51) ***F16C 39/04***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **1 910 650 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778086.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064868 31.07.2006
(87) WO 2007/014942 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037109
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE
(72) HOETGER, Michael, 14193 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) ***F01L 1/14*** (11) **1 910 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788616.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/029117 27.07.2006
(87) WO 2007/016207 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 US 193812
(54) • *VERTEILERDICHTUNG MIT STÖßELSTANGENFÜHRUNG*
• *MANIFOLD GASKET HAVING PUSHROD GUIDE*
• *JOINT DE TUBULURE A GUIDE DE TIGE DE CULBUTEUR*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ROBERTS, Brian, Carpentersville, IL 60110, US
ROSENQUIST, Gerald, Lake Zurich, IL 60047, US
HERMANSON, Joseph, Chicago, IL 60613, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F01L 1/46 → (51) ***F16K 31/06***

F01L 23/00 → (51) ***F02B 19/02***

(51) ***F01M 11/10*** (11) **1 910 652 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778948.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050601 08.06.2006
(87) WO 2006/131686 2006/50 14.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 10.06.2005 FR 0551567
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OXIDIERUNGSPEGELS EINES MOTORENÖLS UND ZUR EMPFEHLUNG EINES ÖLWECHSELS*
• *METHOD FOR DETECTING THE OXIDATION LEVEL OF AN ENGINE OIL AND FOR RECOMMENDING AN OIL CHANGE*
• *METHODE POUR DETECTER LE NIVEAU D'OXYDATION D'UNE HUILE MOTEUR ET RECOMMANDER UNE VIDANGE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GAUCHARD, Sébastien, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
BLEUSSE, Michel, F-78920 Ecquevilly, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA 18 rue des fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/022 → (51) ***C04B 38/08***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/20*** (11) **1 910 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763445.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062820 01.06.2006
(87) WO 2007/012512 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034704
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGENERATING A PARTICULATE FILTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
REUSING, Volker, 70197 Stuttgart, DE
STEIN, Stefan, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 910 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779898.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/002046 27.07.2006
(87) WO 2007/012952 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221489
29.07.2005 JP 2005221490
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) DEMURA, Takayuki, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKADA, Isamu, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/025***

F01P 5/12 → (51) ***F16D 37/02***

F01P 7/16 → (51) ***F16D 37/02***

(51) ***F02B 19/02*** ***F02B 19/16*** (11) **1 910 655 A1*** ***F01L 23/00***
(25) De (26) De
(21) 06795138.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001997 20.07.2006
(87) WO 2007/012938 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 CH 12442005
30.11.2005 CH 18992005
(54) • *WÄRMEKRAFTMOTOR*
• *HEAT ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE*
(71) Lemm, Alfons, 84 Rosedale Street, Floreat, WA 6014, AU
(72) PHILBERTH, Bernhard, Forest Hill, VIC 3131, AU
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02B 19/16 → (51) ***F02B 19/02***

F02C 7/042 → (51) ***B64D 33/02***

F02D 1/06 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 1/08 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/06*** (11) **1 910 656 A1*** ***F02D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 06795195.4 (22) 01.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/002104 01.08.2006
(87) WO 2007/015150 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224042
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURASE, Nao c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ICHINOSE, Hiroki c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATOU, Yuuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/14*** (11) **1 910 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768405.0 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315250 26.07.2006
(87) WO 2007/013663 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221160
(54) • *BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 41/18*** ***F02D 1/06*** ***F02D 1/08*** (11) **1 910 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765171.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002858 31.07.2006
(87) WO 2007/017630 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516235
28.10.2005 GB 0522066
28.10.2005 GB 0522068
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINHEIT*
• *FUEL INJECTION UNIT*
• *UNITÉ D INJECTION DE CARBURANT*
(71) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Attleborough Norfolk NR17 2DQ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02D 41/34 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 910 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765155.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002840 31.07.2006
(87) WO 2007/017627 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516235
05.08.2005 GB 0516102
28.10.2005 GB 0522068
28.10.2005 GB 0522066
28.03.2006 GB 0606185
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *A FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION PAR INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F02F 11/00*** (11) **1 910 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774702.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029115 27.07.2006
(87) WO 2007/016205 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.07.2005 US 193811
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *GASKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ROSENQUIST, Gerald, Lake Zurich, IL 60047, US
BOLD, Gary, Chicago, IL 60630, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F02F 11/00*** (11) **1 910 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788615.0 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/029116 27.07.2006
(87) WO 2007/016206 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 29.07.2005 US 193810
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT ISOLIERTER DRUCKBEGRENZENDER VORRICHTUNG*
• *GASKET ASSEMBLY HAVING ISOLATED COMPRESSION LIMITING DEVICE*
• *ENSEMBLE JOINT A DISPOSITIF LIMITEUR DE COMPRESSION ISOLE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ROBERTS, Brian, Carpentersville, IL 60110, US
BOLD, Gary, Chicago, IL 60630, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F02M 27/04*** ***F02M 27/08*** (11) **1 910 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 06752589.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000279 30.06.2006
(87) WO 2007/006063 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 AT 11542005
(54) • *DURCHFLUSSKAMMER FÜR EINEN AUFBEREITER FÜR FLÜSSIGKEITEN SOWIE AUFBEREITER*
• *FLOW CHAMBER FOR A PROCESSOR FOR LIQUIDS AND CORRESPONDING PROCESSOR*
• *CHAMBRE DE PASSAGE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Eco-Spin Kraftstofftechnik GmbH, Leopold-Werndl-Strasse 2, 4400 Steyr, AT
(72) MÜNZING, Jürgen, H., A-2640 Gloggnitz, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F02M 27/08 → (51) ***F02M 27/04***

F02M 45/10 → (51) ***F02M 69/04***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 910 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777252.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062779 31.05.2006
(87) WO 2007/012510 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034599
02.03.2006 DE 102006009659
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING DIRECT FUEL INJECTION*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach, DE
ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
VAHLE, Dirk, 71679 Asperg, DE
KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE
LALIC, Hrvoje, 71636 Ludwigsburg, DE
BOLTZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE
BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE
KATZ, Martin, 70469 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/00*** (11) **1 910 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763322.2 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062663 29.05.2006
(87) WO 2007/009828 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 DE 102005033634
(54) • *HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE FUEL PUMP FOR A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEGEL, Heinz, 70435 Stuttgart, DE
HARNISCH, Hans-Peter, 90556 Cadolzburg, DE
SCHUMACHER, Matthias, 71679 Asperg, DE
ALBRECHT, Oliver, 74321 Bietigheim-bissingen, DE
MUELLER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
SCHROEDER, Bernd, 73732 Esslingen, DE
HOLLMANN, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE
WIEDMANN, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE
SMETANA, Stefan, A-5020 Salzburg, AT

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F02M 69/04*** (11) **1 910 665 A2***
F02M 45/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794480.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050725 18.07.2006
(87) WO 2007/010166 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 20.07.2005 FR 0507714
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MALEK, Nadim, 78000 Versailles, FR
AGNERAY, André, 92100 Boulogne, FR

F02N 11/04 → (51) ***H02P 9/08***

F02N 11/06 → (51) ***H02P 9/08***

(51) ***F02N 11/12*** (11) **1 910 666 A1***
H02J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794175.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001716 11.07.2006
(87) WO 2007/006981 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507436
(54) • *SICHERE STARTSCHNITTSTELLE FÜR EIN FAHRZEUGMIT EINEM ELEKTRISCHEN STARTER*
• *SAFE START-UP INTERFACE FOR A VEHICLE WITH AN ELECTRIC STARTER*
• *INTERFACE SECURISEE DE DEMARRAGE POUR ENGIN A DEMARREUR ELECTRIQUE*
(71) Ariance, 42 rue Ordener, 75018 Paris, FR
(72) CZARNYSZKA, Thierry, 75018 Paris, FR
PARENT, Eric, 92210 Saint Cloud, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) ***F02N 15/02*** (11) **1 910 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795147.5 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/002017 25.07.2006
(87) WO 2007/012943 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220106
(54) • *ANLAUFDREHMOMENTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *STARTUP TORQUE TRANSMITTING MECHANISM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE TRANSMISSION DE COUPLE AU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAI, Kazuhito c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Asada, Toshiaki c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ishikawa, Makoto c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Tomoaiki c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Shiba, Toshimitsu c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02N 15/02*** (11) **1 910 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795151.7 (22) 25.07.2006
(84) CZ DE FR GB IT PL
(86) IB 2006/002024 25.07.2006
(87) WO 2007/012946 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220104
(54) • *ANLAUFMOMENTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *STARTUP TORQUE TRANSMITTING MECHANISM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE COUPLE DE DÉMARRAGE D UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ASADA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBA, Toshimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02P 23/04*** (11) **1 910 669 A1***
H01T 13/50
(25) De (26) De
(21) 06792718.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065094 04.08.2006
(87) WO 2007/017481 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036968
(54) • *PLASMA-ZÜNDSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *PLASMA IGNITION SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME D'ALLUMAGE AU PLASMA ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VERLEGER, Jobst, 91052 Erlangen, DE
LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE
HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
FREITAG, Reinhard, 81379 München, DE
EVERS, Daniel, 83624 Otterfing, DE
BAUMGARTNER, Robert, 81825 München, DE
BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE
HENNIG, Oliver, 81667 München, DE
PISTOR, Klaus, 85579 Neubiberg, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 910 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762842.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007410 26.07.2006
(87) WO 2007/012487 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034899
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINZELPITCHEINRICHTUNGEN*
• *WIND POWER PLANT COMPRISING INDIVIDUAL PITCH DEVICES*
• *EOLIENNE A SYSTEMES DE CALAGE INDIVIDUELS*
(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) KRÜGER, Thomas, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F04B 1/04 → (51) ***F04B 27/04***

(51) ***F04B 1/20*** (11) **1 910 671 A1***
F01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 06791558.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007653 02.08.2006
(87) WO 2007/014768 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036853
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE MIT EINEM LÄNGLICHEN FÜHRUNGSELEMENT FÜR EIN KÄFIGSEGMENT*
• *AXIAL PISTON MACHINE HAVING AN ELONGATED GUIDE ELEMENT FOR A CAGE SEGMENT*
• *MOTEUR A PISTONS AXIAUX COMPRENANT UN ELEMENT DE GUIDAGE LONGITUDINAL POUR SEGMENT DE CAGE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
KREJA, Jerzy, 89278 Nersingen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 1/20 → (51) ***F04B 27/04***

F04B 1/20 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 9/08 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***F04B 11/00*** (11) **1 910 672 A1***
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 06724165.3 (22) 08.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003228 08.04.2006
(87) WO 2007/014583 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035749
(54) • *HYDROSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F04B 15/02 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F04B 17/04*** (11) **1 910 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776456.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007443 27.07.2006
(87) WO 2007/014696 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035835
(54) • *SCHWINGANKERPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHEM ANTRIEB*
• *OSCILLATING ARMATURE PUMP HAVING AN ELECTROMAGNETIC DRIVE*
• *POMPE A ARMATURE OSCILLANTE A ENTRAINEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) WIEHL, Stefan, 22964 Steinburg, DE

(51) ***F04B 27/04*** ***F04B 27/08*** ***F04B 1/04*** (11) **1 910 674 A1*** ***F04B 1/20*** ***F04B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 06762814.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007331 25.07.2006
(87) WO 2007/014675 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036773
(54) • *VERDRÄNGEREINHEIT MIT EINEM STEUERSPIEGELKÖRPER*
• *DISPLACER UNIT WITH A VALVE PLATE BODY*
• *UNITE DE REFOULEMENT COMPORTANT UN CORPS DE REFLEXION DE COMMANDE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT

F04B 27/06 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 27/08 → (51) ***F04B 27/04***

F04B 35/02 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 53/14*** ***F04B 27/06*** (11) **1 910 675 A1*** ***F04F 1/10*** ***F04B 1/20***
(25) De (26) De
(21) 06762815.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007332 25.07.2006
(87) WO 2007/014676 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036308
(54) • *TRIEBWERK*
• *ENGINE*
• *GROUPE PROPULSEUR*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT

F04B 39/00 → (51) ***F04B 27/04***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/12***

(51) ***F04B 39/06*** (11) **1 910 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761033.7 (22) 31.07.2006
(84) AT DE GB IT
(86) BR 2006/000154 31.07.2006
(87) WO 2007/014443 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 BR PI0503282
(54) • *HERMETISCHER KOMPRESSOR MIT WÄRMEABFUHRSYSTEM*
• *HERMETIC COMPRESSOR WITH A HEAT DISSIPATION SYSTEM*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE AVEC SYSTEME DE DISSIPATION DE CHALEUR*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) POSSAMAI, Fabrício Caldeira, 89217-350 Joinville - SC, BR
VASILIEV, Leonard L., Minsk, 220100, BY
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 39/00*** (11) **1 910 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780311.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052687 03.08.2006
(87) WO 2007/015222 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 TR 200503119
(54) • *KOMPRESSOR*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, Tuzla 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, Tuzla 34950 Istanbul, TR
TARAKCI, Erkan, Tuzla 34950 Istanbul, TR

F04B 43/04 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 9/08*** (11) **1 910 678 A2*** ***F04B 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06788526.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028989 26.07.2006
(87) WO 2007/016151 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 US 703595 P
(54) • *HUBKOLBENPUMPE MIT ELEKTRONISCH ÜBERWACHTEM LUFTVENTIL MIT BATTERIE UND MAGNETELEKTRONISCHER ÜBERWACHUNG*
• *RECIPROCATING PUMP WITH ELECTRONICALLY MONITORED AIR VALVE HAVING BATTERY AND SOLENOID ELECTRONIC MONITORING*
• *POMPE ALTERNATIVE MUNIE D'UN ROBINET D'AIR SURVEILLE ELECTRONIQUEMENT ET D'UNE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE DE LA BATTERIE ET DU SOLENOIDE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) NGUYEN, Vu K., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
BEHRENS, David M., Robbinsdale, Minnesota 55442, US
LANGE, Christopher M., New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 9/08*** (11) **1 910 679 A2*** ***F04B 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06788580.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029062 26.07.2006
(87) WO 2007/016177 2007/06 08.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.07.2005 US 704046 P
18.05.2006 US 747604 P
(54) • *HUBKOLBENPUMPE MIT LUFTVENTIL, ARRETIERUNG UND TELLERVENTILEN*
• *RECIPROCATING PISTON PUMP WITH AIR VALVE, DETENT AND POPPETS*
• *POMPE À PISTON ALTERNATIF ET SOUPAPE D AIR, DÉTENTE ET CHAMPIGNONS*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) BAUCK, Mark, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ISAIS, John, F., Jr., Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
WEINBERGER, Mark, T., Mounds View, Minnesota 55112, US
PITTMAN, David, M., Sussex, WI 53089, US
BLOOM, Michael, E., Oak Grove, Minnesota 55303, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04B 49/00 → (51) ***F04B 11/00***

(51) ***F04B 53/10*** ***F04B 15/02*** ***B05B 9/04*** (11) **1 910 680 A1*** ***F16K 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06788988.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029737 28.07.2006
(87) WO 2007/016486 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192471
(54) • *AUTOMATISCHE EINLASSRÜCKSCHLAGVENTILÖFFNUNG BEI EINER FARBPUMPE*
• *AUTOMATIC INLET CHECK VALVE RELEASE IN A PAINT PUMP*
• *LIBÉRATION AUTOMATIQUE D'UN CLAPET ANTIRETOUR D'ADMISSION D'UNE POMPE À PEINTURE*
(71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) LIEDTKE, Stephen K., Chanhassen, Minnesota 55317, US
ZEIGLER, Timothy W., Independence, Minnesota 55359, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

F04B 53/14 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 53/22 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***F04C 14/22*** (11) **1 910 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 06760796.0 (22) 20.07.2006
(84) AT DE FR IT
(86) AT 2006/000309 20.07.2006
(87) WO 2007/012096 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.07.2005 AT 12792005
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE-CELL PUMP*
• *POMPE A PALETTES*
(71) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KOLLER, Johannes, A-4655 Vorchdorf, AT
WIMMER, Franz, A-4655 Vorchdorf, AT
BUCHLEITNER, Helmut, A-4863 Seewalchen, AT
PAMMINGER, Helmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
HILLER, Michael, A-4810 Gmunden, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F04C 18/08 → (51) ***F04C 18/12***

(51) ***F04C 18/12*** (11) **1 910 682 A1***
F04C 23/00 ***F04C 18/08***
(25) En (26) En
(21) 06765014.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002679 18.07.2006
(87) WO 2007/015056 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515905
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, West Sussex RH15 9TT, GB
BIRCH, Peter Hugh, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/12***

(51) ***F04C 28/06*** (11) **1 910 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761135.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001173 17.07.2006
(87) WO 2007/012178 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703740 P
15.05.2006 US 434429
(54) • *FERNSTARTER FÜR EINE PUMPE*
• *REMOTE STARTER FOR A PUMP*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE À DISTANCE POUR POMPE*
(71) Ansul Canada Limited, BCE Place, Suite 440, Bay Wellington Tower, 181 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA
(72) MOSKUN, Peter, Baie D'urfe, Québec H9X 3M8, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***F04D 1/06*** (11) **1 910 684 A1***
F04D 29/40
(25) En (26) En
(21) 06792562.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064623 25.07.2006
(87) WO 2007/014876 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 IT PD20050240
(54) • *HYDRAULIKPUMPE*
• *HYDRAULIC PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE*
(71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
(72) SINICO, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore, IT
MOLLER, Anders Lykkegaard, 36040 Brendola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F04D 13/02 → (51) ***F16D 37/02***

F04D 19/04 → (51) ***F16C 39/04***

F04D 27/02 → (51) ***B29C 47/88***

(51) ***F04D 29/04*** (11) **1 910 685 A1***
F16F 15/30
(25) De (26) De
(21) 06762476.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006644 07.07.2006
(87) WO 2007/014620 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036347
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT KOAXIAL ZUGEORDNETER PUMPE*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING A COAXIALLY ARRANGED PUMP*
• *MOTEUR ELECTRIQUE DOTE D'UNE POMPE DE MONTAGE COAXIAL*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
GRABER, Ralf, 67227 Frankenthal, DE
BRUHNS, Uwe, 67574 Osthofen, DE
HARTMANN, Harald, 67271 Kindenheim, DE

F04D 29/40 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 29/46***

(51) ***F04D 29/46*** (11) **1 910 686 A1***
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 05778916.6 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027570 02.08.2005
(87) WO 2007/018528 2007/07 15.02.2007
(54) • *DÜSENVORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE*
• *VARIABALE GEOMETRY NOZZLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TUYERE A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) PHILLIPE, Noelle, 88450 Vincey, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04D 29/46*** (11) **1 910 687 A1***
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 05778918.2 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/027572 02.08.2005
(87) WO 2007/018529 2007/07 15.02.2007
(54) • *KOMPRESSORMODUL MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY COMPRESSOR MODULE*
• *MODULE DE COMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) PHILIPPE, Noelle, 88450 Vincey, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04F 1/10 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F15C 1/06*** (11) **1 910 688 A2***
C12M 1/36 ***C12M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06789561.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030824 04.08.2006
(87) WO 2007/019479 2007/07 15.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 04.08.2005 US 705847 P
13.06.2006 US 813428 P
(54) • *MEHRKANALDURCHFLUSSZELLEN*
• *MULTI-CHANNEL FLOW CELLS*
• *CELLULES A CIRCULATION MULTICANAUX*
(71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
(72) LAWSON, John, Petersham, MA 01366, US
WELLMAN, Parris, Reading, MA 01867, US
KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F16B 5/07 → (51) ***B81C 3/00***

F16B 13/02 → (51) ***B29D 1/00***

F16B 21/08 → (51) ***B29D 1/00***

(51) ***F16B 25/10*** (11) **1 910 689 A1***
C22B 9/02 ***C22B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06744254.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002232 19.06.2006
(87) WO 2007/012795 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 GB 0515153
(54) • *EXTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM EXTRAHIEREN EINES KERAMIKSCHAUMFILTERS*
• *EXTRACTION DEVICE FOR USE WHEN EXTRACTING A CERAMIC FOAM FILTER*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION UTILISE LORS DE L'EXTRACTION D'UN FILTRE EN MOUSSE CERAMIQUE*
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
(72) VINCENT, Mark, Leighton Buzzard LU7 8UL, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F16B 33/00 → (51) ***B29D 1/00***

F16B 33/00 → (51) ***F16L 15/04***

F16B 33/06 → (51) ***F16L 15/04***

F16B 35/06 → (51) ***B29D 1/00***

F16B 37/04 → (51) ***B29D 1/00***

F16B 37/12 → (51) ***B29D 1/00***

(51) ***F16C 1/12*** (11) **1 910 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786975.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026999 12.07.2006
(87) WO 2007/008952 2007/03 18.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 12.07.2005 US 179147
(54) • *BETÄTIGUNGSHEBEL*
• *ACTUATION LEVER*
• *LEVIER D'ACTIONNEMENT*
(71) Burner, Keith Richard, 10 Johnson Road, Scarborough, ME 04074, US
Burner, Scott Albert, 84 Hall Road, Windham, ME 04062, US
(72) Burner, Keith Richard, Scarborough, ME 04074, US
Burner, Scott Albert, Windham, ME 04062, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16C 3/06 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 32/06 → (51) ***H02P 3/12***

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 3/06*** (11) **1 910 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761814.0 (22) 18.06.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001237 18.06.2006
(87) WO 2007/016892 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037206
(54) • *BAUEINHEIT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MODULAR UNIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *UNITE STRUCTURALE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16C 35/06 → (51) ***A63C 17/22***

(51) ***F16C 39/04*** ***F04D 19/04*** (11) **1 910 692 A1*** ***F01D 25/16***
(25) De (26) De
(21) 06777930.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064576 24.07.2006
(87) WO 2007/017366 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036942
(54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

F16C 43/04 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/076 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/08 → (51) ***F16D 41/067***

(51) ***F16D 3/68*** ***F16D 21/06*** (11) **1 910 693 A2***
(25) De (26) De
(21) 06761682.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001061 22.06.2006
(87) WO 2007/000140 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030503
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM*
• *CLUTCH SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16D 13/72*** ***F16D 25/12*** (11) **1 910 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775735.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001279 25.07.2006
(87) WO 2007/012312 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035068
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) ARNOLD, Johannes, 77815 Bühl, DE
AGNER, Ivo, 77815 Bühl, DE
REIK, Wolfgang, 77815 Bühl, DE

F16D 21/06 → (51) ***F16D 3/68***

F16D 23/08 → (51) ***F16H 37/08***

F16D 25/12 → (51) ***F16D 13/72***

(51) ***F16D 37/02*** ***F01P 5/12*** ***F04D 13/02*** (11) **1 910 695 A1*** ***F01P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06788605.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029101 26.07.2006
(87) WO 2007/016194 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194382
(54) • *KÜHLMITTELPUMPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COOLANT PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE A REFRIGERANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
(72) GRADU, Mircea, Massillon, OH 44646, US
SCHLERNITZAUER, Timothy, Canton, OH 44708, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***F16D 41/00*** (11) **1 910 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747332.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001288 07.04.2006
(87) WO 2006/115343 2006/44 02.11.2006
(30) 07.04.2005 KR 20050028751
(54) • *RÜCKWÄRTSFAHRSPERRKUPPLUNGSLAGERANORDNUNG*
• *REVERSE INPUT PREVENT CLUTCH BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PALIER D'EMBRAYAGE BLOQUANT TOUT PASSAGE INTEMPESTIF EN MARCHE ARRIÈRE*
(71) Byun, Dong-Hwan, 205-202 Shinbanpo 4th, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
(72) Byun, Dong-Hwan, Seoul 137-949, KR
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***F16D 41/06*** (11) **1 910 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828791.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006420 01.07.2006
(87) WO 2007/031131 2007/12 22.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034039
(54) • *HÜLSEN-/ ROLLENFREILAUF MIT EINEM KÄFIG FÜR DIE NADELN ODER ROLLEN*
• *SLEEVE-SHAPED OR ROLLER-SHAPED FREE-WHEEL WITH A CAGE FOR THE PINS OR ROLLERS*
• *ROUE LIBRE A DOUILLES/ROULEAUX PRESENTANT UNE CAGE POUR LES AIGUILLES OU LES ROULEAUX*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ALTMANN, Frieder, 96178 Pommersfelden, DE
DÖRRIE, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE
RUFFERSHÖFER, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16D 41/067*** ***F16D 1/08*** (11) **1 910 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776175.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006743 11.07.2006
(87) WO 2007/009629 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034038
(54) • *HÜLSEN-/ ROLLENFREILAUF MIT MASSIVEM AUSSENRING*
• *SLEEVE/ROLLER FREEWHEEL WITH A SOLID OUTER RING*
• *ROUE LIBRE A ROULEAUX/DOUILLE POURVUE D'UNE BAGUE EXTERIEURE MASSIVE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ALTMANN, Frieder, 96178 Pommersfelden, DE
DÖRRIE, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE
WIRTH, Werner, 91466 Gerhardshofen, DE
PLOETZ, Volker, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 43/18 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 910 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776235.1 (22) 15.07.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/006936 15.07.2006
(87) WO 2007/014636 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036477
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER DREHZAHL EINER WELLE EINES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ADJUSTING A SPEED OF A SHAFT IN A GEAR SELECTOR BOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE REGLER UNE VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE D'UNE BOITE DE VITESSES A ENGRENAGES*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BARTELS, Ulrich, 70565 Stuttgart, DE
GUGGOLZ, Manfred, 71277 Rutesheim, DE
HILLENBRAND, Werner, 72639 Neuffen, DE
ULMER, David, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***F16D 55/225*** ***F16D 65/04*** (11) **1 910 700 A1*** ***F16D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 06761153.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001191 19.07.2006
(87) WO 2007/014452 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196343
(54) • *RADBREMSSATTEL MIT BREMSKLOTZROLLENFÜHRUNG*
• *WHEEL BRAKE CALIPER WITH BRAKE PAD ROLLER GUIDES*
• *ETRIER POUR FREIN DE ROUE DOTE DE ROULEAUX-GUIDES POUR PLAQUETTES DE FREIN*
(71) Hillmar Industries Ltd., 7371 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1C9, CA
(72) DJORDJEVIC, Goran, Vancouver, British Columbia V6B 5X5, CA
(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16D 65/04 → (51) ***F16D 55/225***

(51) ***F16D 65/06*** (11) **1 910 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762801.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007310 25.07.2006
(87) WO 2007/012457 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034860
(54) • *BREMSKLOTZEINRICHTUNG*
• *BRAKE PAD DEVICE*
• *SYSTEME DE SABOT DE FREIN*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE
MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, DE
STALTMEIR, Josef, 80807 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Patentabteilung Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) ***F16D 65/06*** ***F16D 65/092*** (11) **1 910 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762802.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007311 25.07.2006
(87) WO 2007/012458 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034861
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG MIT SELBST STABILISIERENDEN BREMSBELÄGEN*
• *RAILWAY VEHICLE BRAKING DEVICE COMPRISING SELF-STABILIZING BRAKE LININGS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHICULE FERROVIAIRE A GARNITURES DE FREIN AUTOSTABILISEES*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE
MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, DE
STALTMEIR, Josef, 80807 München, DE
WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) ***F16D 65/06***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **1 910 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762588.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006901 14.07.2006
(87) WO 2007/012413 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034868
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/853 → (51) ***B60K 17/04***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***F16D 69/04*** (11) **1 910 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801013.1 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/030977 04.08.2006
(87) WO 2007/019537 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705581 P
(54) • *REIBUNGSPLATTEN UND VERSCHIEDENE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FRICTION PLATES AND VARIOUS METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PLAQUES DE FRICTION ET DIVERS PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ROCHE, Michael, Tinley Park, IL 60477, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16D 71/00 → (51) ***F16D 55/225***

(51) ***F16F 9/46*** ***F16K 31/06*** (11) **1 910 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777679.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/064072 11.07.2006
(87) WO 2007/009903 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033877
16.02.2006 DE 102006007157
(54) • *ELEKTRISCH ANSTEUERBARES VENTIL*
• *ELECTRICALLY CONTROLLED VALVE*
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTRIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
HOFFMANN, Jan, 61191 Rosbach, DE

F16F 15/30 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F16G 3/06*** (11) **1 910 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762916.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007586 01.08.2006
(87) WO 2007/014746 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005038446
(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT FÜR LOSE ZUGMITTELENDEN*
• *JOINING UNIT FOR LOOSE ENDS OF TRACTION MECHANISMS*
• *UNITE D'ASSEMBLAGE POUR EXTREMITES LIBRES DE MOYEN DE TRACTION*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 37/06*** (11) **1 910 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776301.1 (22) 20.07.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/007134 20.07.2006
(87) WO 2007/009787 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034340
(54) • *STELLANTRIEB FÜR ARMATUREN MIT EINEM PLANETENGETRIEBE*
• *ACTUATOR FOR UNITS COMPRISING A PLANETARY GEAR*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR DES INSTRUMENTS, POURVU D'UN ENGRENAGE PLANETAIRE*
(71) PS Automation GmbH, Philipp-Krämer-Ring 13, 67090 Bad Dürkheim, DE
(72) SCHMIDHUBER, Max, 67251 Freinsheim, DE
HÖDL, Wolfgang, 2491 Steinbrunn, AT
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 57/08*** (11) **1 910 708 A2*** ***F16H 1/48***
(25) En (26) En
(21) 06788780.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/029395 27.07.2006
(87) WO 2007/016336 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007

(30) 01.08.2005 US 704329 P
(54) • *EPIZYKLISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT FLEXPINS*
• *EPICYCLIC GEAR SYSTEM WITH FLEXPINS*
• *SYSTEME DE TRAIN PLANETAIRE A ARBRES FLEXIBLES*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald, Massillon, Ohio 44706, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16H 1/48 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 57/02*** (11) **1 910 709 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 06769399.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000372 18.07.2006
(87) WO 2007/011211 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 18.07.2005 NL 1029551
21.10.2005 NL 1030240
05.12.2005 NL 1030590
01.03.2006 NL 1031265
06.04.2006 NL 1031527
(54) • *GETRIEBEMODUL*
• *GEAR MODULE*
• *MODULE DE RAPPORT DE VITESSE*
(71) DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5612 CR Eindhoven, NL
VROEMENS, Bas, Gerard, NL-5615 DB Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander,Franciscus, Anita, NL-5615 NM Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/00***

(51) ***F16H 7/08*** ***F16H 7/12*** (11) **1 910 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776180.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR IT PL
(86) EP 2006/006749 11.07.2006
(87) WO 2007/009631 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034332
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*
• *DAMPING DEVICE FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR UNE TRANSMISSION PAR ELEMENT FLEXIBLE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE
KERN, Roman, 91301 Forchheim, DE

F16H 7/12 → (51) ***F16H 7/08***

F16H 37/06 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 37/08*** ***F16D 23/08*** ***B60K 6/00*** (11) **1 910 711 A2*** ***F16H 55/56***
(25) De (26) De
(21) 06761743.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001141 01.07.2006
(87) WO 2007/012303 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034524
07.10.2005 DE 102005048071
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGTES GETRIEBE MIT MEHREREN ÜBERSETZUNGSBEREICHEN MIT STUFENLOS VERSTELLBARER ÜBERSETZUNG*
• *POWER-SPLITTING GEARBOX WITH SEVERAL RATIO RANGES WITH STEPLESSLY ADJUSTABLE RATIOS*
• *BOITE A DERIVATION DE PUISSANCE COMPORTANT PLUSIEURS PLAGES DE TRANSMISSION A REGLAGE VARIABLE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) TENBERGE, Peter, 09123 Chemnitz, DE

F16H 55/56 → (51) ***F16H 37/08***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/662***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 57/04*** ***F16N 21/00*** (11) **1 910 712 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778934.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050556 14.06.2006
(87) WO 2007/010152 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 21.07.2005 FR 0552266
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *GEARBOX LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR BOITE DE VITESSES*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR
RODRIGUES, philippe, F-78570 Andresy, FR

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 59/70*** ***F16H 63/38*** (11) **1 910 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762804.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007313 25.07.2006
(87) WO 2007/012460 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034864
(54) • *STELLVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) DÖRR, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
SKRIBA, Zoltán, H-1037 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16H 59/70*** (11) **1 910 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762805.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007314 25.07.2006
(87) WO 2007/012461 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034865
(54) • *STELLVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) DÖRR, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
SKRIBA, Zoltán, H-1037 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 61/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 55/56*** (11) **1 910 715 A2*** ***F16D 43/18***
(25) En (26) En
(21) 06779871.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001965 18.07.2006
(87) WO 2007/010360 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 19.07.2005 IT TO20050495
(54) • *RIEMENSCHEIBENANORDNUNG MIT EINER VERBESSERTEN KUPPLUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *PULLEY ASSEMBLY WITH AN IMPROVED CLUTCH FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE POULIE AVEC EMBRAYAGE AMELIORE POUR TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU*
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) GALLETTI, Alessio, I-56030 Soiana, IT
SETA, Paolo, I-10015 Ivrea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 63/38 → (51) ***F16H 59/70***

F16J 1/10 → (51) ***F01B 3/04***

F16J 3/02 → (51) ***B60T 13/569***

(51) ***F16J 9/06*** ***F16J 9/16*** (11) **1 910 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761815.7 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001238 18.07.2006
(87) WO 2007/016893 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037203
(54) • *MEHRTEILIGER ÖLABSTREIFRING FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *MULTI-PART OIL SCRAPER RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE EN PLUSIEURS PARTIES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HUMMEL, Michael, 70565 Stuttgart, DE
MIZOGLOU, Alexandros, 70374 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***F16J 9/06*** (11) **1 910 717 A1***
(25) De (26) De

(21) 06761816.5 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB PT
(86) DE 2006/001239 18.07.2006
(87) WO 2007/016894 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037205
(54) • *ZWEITEILIGER ÖLABSTREIFRING FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *TWO-PART OIL SCRAPER RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE EN DEUX PARTIES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HUMMEL, Michael, 70565 Stuttgart, DE
MIZOGLOU, Alexandros, 70374 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16J 9/06*** (11) **1 910 718 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778949.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050602 13.06.2006
(87) WO 2006/134309 2006/51 21.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 14.06.2005 FR 0506027
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTORKOLBEN*
• *SEALING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE PISTON*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BOULARD, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F16J 9/16 → (51) ***F16J 9/06***

F16J 15/00 → (51) ***F16J 15/34***

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/34***

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 910 719 A2***
F16J 15/16 ***F16J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06776365.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007253 24.07.2006
(87) WO 2007/014666 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036338
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*
• *SLIDE RING SEAL*
• *BAGUE D'ETANCHEITE GLISSANTE*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) HAGEN, Klaus, 95028 Hof, DE
NETSCH, Volker, 84036 Landshut, DE
HUSTER, Bernd, 95213 Münchberg, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16K 11/044 → (51) ***F16K 11/07***

F16K 11/048 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16K 11/07*** (11) **1 910 720 A1***
F16K 11/044
(25) De (26) De
(21) 06791560.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007743 04.08.2006
(87) WO 2007/014785 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036854
26.10.2005 DE 102005051324
(54) • *SPÜLVENTIL FÜR EINEN HYDRAULISCHEN KREISLAUF*
• *PURGING VALVE FOR A HYDRAULIC CIRCUIT*
• *SOUPAPE DE VIDANGE CONÇUE POUR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) DONDERS, Steven, 72401 Haigerloch, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F16K 11/10*** (11) **1 910 721 A1***
F16K 11/14
(25) De (26) De
(21) 06777969.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064650 25.07.2006
(87) WO 2007/014883 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036059
(54) • *3-WEGEVENTIL*
• *3-PORT DIRECTIONAL CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE A TROIS VOIES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHOF, Andre-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE

F16K 11/14 → (51) ***F16K 11/10***

F16K 15/18 → (51) ***F04B 53/10***

F16K 24/04 → (51) ***B01D 36/00***

F16K 24/06 → (51) ***B01D 36/00***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 910 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763770.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063307 19.06.2006
(87) WO 2007/014796 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035878
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
• *MAGNETICALLY ACTUABLE VALVE*
• *VANNE A COMMANDE MAGNETIQUE*
(71) NEUHAUS, Dietmar, Kaiserslauternerstr. 32, 40591 Düsseldorf, DE
(72) NEUHAUS, Dietmar, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 910 723 A1***
F16K 11/048
(25) De (26) De
(21) 06818223.7 (22) 08.07.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/006703 08.07.2006
(87) WO 2007/025600 2007/10 08.03.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005034938
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES HYDRAULIKVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC HYDRAULIC VALVE*
• *ELECTROVANNE HYDRAULIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ROSS, Christoph, 96047 Bamberg, DE
STOECKEL, Herbert, 91322 Gräfenberg, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 910 724 A1***
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 06818224.5 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2006/006750 14.07.2006
(87) WO 2007/028441 2007/11 15.03.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005034939
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLEINHEIT*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATING UNIT*
• *UNITE DE REGLAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ROSS, Christoph, 96047 Bamberg, DE
GROESCHEL, Josef, 91327 Gössweinstein, DE

F16K 31/06 → (51) ***F16F 9/46***

---

(51) ***F16L 9/06*** (11) **1 910 725 A1***
F16L 11/15
(25) De (26) De
(21) 06776410.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007351 26.07.2006
(87) WO 2007/017106 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037165
(54) • *KÄLTEMITTELLEITUNG*
• *COOLANT CONDUIT*
• *CONDUITE DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) BANTSCHEFF, Richard, 75233 Tiefenbronn, DE
BURKHARDT, Carlo, 75331 Engelsbrand, DE
KARL, Reiner, 75203 Königsbach-Stein, DE
NOLTENIUS, Carsten, 75399 Unterreichenbach, DE
PFAFF, Thomas, 76227 Karlsruhe/Durlach, DE
RÖSLER, René, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 9/06 → (51) ***F16L 11/15***

F16L 11/115 → (51) ***F16L 11/15***

---

(51) ***F16L 11/15*** (11) **1 910 726 A1***
F16L 11/115 ***F16L 9/06***
(25) De (26) De
(21) 06776405.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007346 26.07.2006
(87) WO 2007/017103 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037167
(54) • *KÄLTEMITTELLEITUNG*
• *REFRIGERANT LINE*
• *CONDUITE DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) BURKHARDT, Carlo, 75331 Engelsbrand, DE
ILG, Carsten, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***F16L 11/15*** (11) **1 910 727 A1***
F16L 9/06
(25) De (26) De
(21) 06776406.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007347 26.07.2006
(87) WO 2007/017104 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037166
(54) • *KÄLTEMITTELLEITUNG*
• *REFRIGERANT CONDUIT*
• *CONDUITE DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) BANTSCHEFF, Richard, 75233 Tiefenbronn, DE
RÖSLER, René, 76137 Karlsruhe, DE
KARL, Reiner, 75203 Königsbach-Stein, DE
NOLTENIUS, Carsten, 75399 Unterreichenbach, DE
PFAFF, Thomas, 76227 Karlsruhe/Durlach, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 11/15 → (51) ***F16L 9/06***

(51) ***F16L 15/04*** (11) **1 910 728 A1***
F16B 33/00 ***F16B 33/06***
E21B 17/08
(25) De (26) De
(21) 06778088.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064872 31.07.2006
(87) WO 2007/012673 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036343
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUM HERSTELLEN EINER FLUIDDICHTEN SCHRAUBVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONNECTION ELEMENT FOR PRODUCING A FLUID-TIGHT SCREW CONNECTION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR ASSEMBLAGE PAR VISSAGE, ETANCHE AUX FLUIDES ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) VIEGENER, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 17/02 → (51) ***F16L 21/03***

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 910 729 A1***
F16L 17/02
(25) De (26) De
(21) 06754029.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005217 01.06.2006
(87) WO 2007/012362 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034567
(54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CHAUPIN, Jérôme, F-38130 Echirolles, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16L 37/34*** (11) **1 910 730 A1***
F16L 37/413
(25) En (26) En
(21) 06800363.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029053 26.07.2006
(87) WO 2007/014281 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702547 P
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG MIT ÜBERFORMUNGSVERSIEGELUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG*
• *COUPLING ASSEMBLY WITH OVERMOLD SEALING STRUCTURES AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE DE COUPLAGE AVEC DES STRUCTURES D ETANCHEITE SURMOULEES ET PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI*
(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) WILHELM, Grant, Armin, Plymouth, MN 55447, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16L 37/413 → (51) ***F16L 37/34***

(51) ***F16L 47/02*** (11) **1 910 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777715.3 (22) 19.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/053486 19.07.2005
(87) WO 2007/009492 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERBINDUNG VON LEITUNGEN MIT GESCHMOLZENEM UND ERSTARRTEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *COUPLING OF CONDUITS WITH MELTED AND SOLIDIFIED PLASTIC MATERIAL*
• *COUPLAGE DE CONDUITES AVEC UNE MATIERE PLASTIQUE FONDUE ET SOLIDIFIEE*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BEIGEL, Bertram, 76133 Karlsruhe, DE
MUELLER, Jochen, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

F16M 11/06 → (51) ***B60R 11/00***

F16N 21/00 → (51) ***F16H 57/04***

F16P 3/12 → (51) ***A22B 5/00***

F16S 1/00 → (51) ***B02C 17/22***

F17C 7/00 → (51) ***A61M 5/30***

F17C 7/02 → (51) ***A62B 7/06***

(51) ***F17C 7/04*** (11) **1 910 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786472.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026329 07.07.2006
(87) WO 2007/008584 2007/03 18.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 08.07.2005 US 697810 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BULK-TRANSPORT UND ZURSPEICHERUNG VON GAS IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *METHOD OF BULK TRANSPORT AND STORAGE OF GAS IN A LIQUID MEDIUM*
• *PROCEDE DE TRANSPORT EN MASSE ET DE STOCKAGE DE GAZ DANS UN SUPPORT LIQUIDE*
(71) Seaone Maritime Corp., Three Allen Center 333 Clay Street, Suite 4605, Houston TX 77002, US
(72) HALL, Bruce, Katy, Texas 77494, US
MULVANY, Michael J., Houston, Texas 77059, US
OKIKIOLU, Tolulope, Houston, Texas 77041, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***F17C 9/02*** (11) **1 910 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786900.8 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/026893 10.07.2006
(87) WO 2007/008900 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 11.07.2005 US 177291
(54) • *SYSTEM FÜR GAS MIT NIEDRIGEM DAMPFDRUCK*
• *LOW VAPOR PRESSURE GAS SYSTEM*
• *SYSTEME PRODUISANT UN GAZ A FAIBLE PRESSION DE VAPEUR*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) BERGMAN, Thomas, John, Clarence Center, NY 14032, US
TIMM, Martin, Lee, Getzville, NY 14068, US
BURGERS, Kenneth, Leroy, East Amherst, NY 14051, US
TWOREK, Jessica, Anne, Williamsville, NY 14221, US
PACE, Keith, Randall, East Amherst, NY 14051, US
CHAKRAVARTI, Shrikar, East Amherst, NY 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F17C 13/04*** (11) **1 910 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785944.7 (22) 30.06.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2006/025552 30.06.2006
(87) WO 2007/008453 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 174602
(54) • *KRYOBEHÄLTERSYSTEM*
• *CRYOGENIC TANK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESERVOIR CRYOGENIQUE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ZIA, Jalal, Hunain, Grand Island, NY 14150, US
LYNCH, Nancy, Jean, North Tonawanda, NY 14120, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
GORDON, Thurman, Amherst, NY 14228, US
GIBB, Richard, John, Amherst, NY 14228, US
MINBIOLE, Barry, Alan, East Amherst, NY 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F21S 8/04*** (11) **1 910 735 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762053.4 (22) 14.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005759 14.06.2006
(87) WO 2007/014594 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035720
(54) • *LEUCHTE MIT EINER LANGGESTRECKTEN LICHTQUELLE UND MIT EINEM EBENFALLS LANGGESTRECKTEM LICHTLEITELEMENT*
• *LAMP WITH A LONGITUDINALLY EXTENDED LIGHT SOURCE AND WITH A LIKEWISE LONGITUDINALLY EXTENDED LIGHT-CONDUCTING ELEMENT*
• *LAMPE DOTEE D'UNE SOURCE LUMINEUSE ALLONGEE ET D'UN ELEMENT GUIDE DE LUMIERE EGALEMENT ALLONGE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
MÜNDLE, Anton, A-6822 Satteins, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 910 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800531.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029671 28.07.2006
(87) WO 2007/014371 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 28.07.2005 US 703644 P
21.10.2005 US 729188 P
(54) • *BANDBREITENBEWAHRENDE BELEUCHTUNGSOPTIK FÜR RÜCK- UND VORDERLEUCHTEN*
• *ETENDUE-CONSERVING ILLUMINATION-OPTICS FOR BACKLIGHTS AND FRONTLIGHTS*
• *OPTIQUE D'ECLAIRAGE A CONSERVATION D'ETENDUE POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE PAR L'ARRIERE ET D'ECLAIRAGE PAR L'AVANT*
(71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
(72) MINANO, Juan Carlos, E-28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, 28030 Madrid, ES
CHAVES, Julio, E-28040 Madrid, ES
FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92660, US
PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 7/09 → (51) ***H01J 61/02***

F21V 13/00 → (51) ***F21V 23/06***

---

(51) ***F21V 23/06*** ***F21V 13/00*** (11) **1 910 737 A1*** ***F21V 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06761103.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001131 13.07.2006
(87) WO 2007/006147 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699988 P
(54) • *STROMTAFEL UND EINSCHUB-BELEUCHTUNGSMODUL*
• *POWER BOARD AND PLUG-IN LIGHTING MODULE*
• *CARTE DE PUISSANCE ET MODULE D'ÉCLAIRAGE ENFICHABLE*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) MATHESON, George, E., North Vancouver, British Columbia V7L 2X6, CA
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 23/06***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***A61H 33/00*** ***A61N 5/06*** (11) **1 910 738 A1*** ***A47K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05778732.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000453 29.07.2005
(87) WO 2007/013110 2007/05 01.02.2007
(54) • *ZUR ERHÖHUNG DES WOHLBEFINDENS MITENTSPANNUNGSTECHNIKEN AUSGELEGTES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR WANNEN*
• *LIGHTING SYSTEM FOR TUBS DESIGNED TO PROVIDE WELL-BEING WITH RELAXATION TECHNIQUES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR BAIGNOIRES CONCU POUR PERMETTRE LE BIEN-ETRE GRACE A DES TECHNIQUES DE RELAXATION*
(71) Technodesign SRL, Via Torino, 10, 37020 Negrar, IT
(72) SALGARELLI, Silvio, I-37020 Negrar (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F21V 33/00 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***F22B 1/28*** ***D06F 75/12*** (11) **1 910 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766014.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052273 06.07.2006
(87) WO 2007/007241 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106296
(54) • *BOILERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR DAMPFERZEUGUNG*
• *BOILER SYSTEM FOR USE WITH A STEAMING DEVICE*
• *SYSTEME DE CHAUDIERES UTILISE AVEC UN DISPOSITIF A VAPEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOKE, Derrick, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANG, Swee, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Choon, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Mong Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F22B 1/28 → (51) ***D06F 75/12***

---

(51) ***F22B 31/04*** (11) **1 910 740 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742366.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000885 23.05.2006
(87) WO 2007/014538 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036792
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATION OF SUPERHEATED STEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VAPEUR SURCHAUFFEE*
(71) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37445 Walkenried, DE
(72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

F22B 37/56 → (51) ***F28F 19/00***

---

(51) ***F23C 10/10*** (11) **1 910 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797394.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050639 01.08.2005
(87) WO 2007/014984 2007/06 08.02.2007
(54) • *MODULARER WIRBELBETTREAKTOR*
• *MODULAR FLUIDISED BED REACTOR*
• *REACTEUR A LIT FLUIDISE MODULAIRE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MORIN, Jean-xavier, F-45170 NEUVILLE AUX BOIS, FR
BEAL, Corinne, F-78690 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
LASCOMBES, Jean-Luc, F-94100 ST MAUR DES FOSSES, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

---

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 14/64*** (11) **1 910 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794239.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001844 27.07.2006
(87) WO 2007/012766 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508166
(54) • *GASBRENNER MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN FLAMMENRINGEN*
• *GAS BURNER WITH MULTIPLE CONCENTRIC FLAME RINGS*
• *BRULEUR A GAZ A MULTIPLES COURONNES DE FLAMMES CONCENTRIQUES*
(71) Burner Systems International (BSI), 8 Allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR
(72) TROCHOU, Christophe, c/o Burner Systems Int. (BSI), F-37250 Veigne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23D 14/64 → (51) ***F23D 14/06***

---

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 910 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763337.0 (22) 29.05.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/062679 29.05.2006
(87) WO 2007/009830 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033936
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE*
• *SHEATHED ELEMENT GLOW PLUG*

• *BOUGIE-CRAYON DE PRECHAUFFAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITTINGER, Simon, 71272 Renningen, DE
SCHNEIDER, Jens, F-12032 Rodez, FR

F23R 3/06 → (51) ***B23P 15/16***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 910 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780030.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052338 11.07.2006
(87) WO 2007/010438 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106642
(54) • *ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG MIT ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS EINER SCHÜSSEL*
• *AN ELECTRIC COOKING APPLIANCE WHEREBY THE PRESENCE OF A BOWL IS DETECTED*
• *APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE DETECTANT LA PRESENCE D'UNE CUVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KATS, Mindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIZINGA, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRAIJ, Fred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F24D 17/02 → (51) ***F24H 4/02***

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 910 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742105.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001219 05.06.2006
(87) WO 2007/009336 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700740 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTREINIGUNG UND -DESINFEKTION*
• *APPARATUS FOR AIR PURIFICATION AND DISINFECTION*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION ET DE DÉSINFECTION DE L AIR*
(71) Alphatech International Limited, 12/F, 36 Man King Building Ferry Point, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) TSUI, Herman Yik Wai, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 910 746 A2***
A61L 9/20
(25) En (26) En
(21) 06765372.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050223 26.07.2006
(87) WO 2007/015109 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.08.2005 GB 0515940
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRAGE*
(71) GB Environmental Limited, 37 Hanbury Road, Widford Ind. Estate Chelmsford Essex CM1 3AE, GB
(72) Snowball, Malcolm, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 910 747 A1***
F24F 12/00
(25) De (26) De
(21) 06761236.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000385 21.07.2006
(87) WO 2007/012213 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106803
(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES LUFTSTROMES*
• *METHOD FOR COOLING AN AIRFLOW*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN FLUX D'AIR*
(71) Imes Management AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
(72) WEIDMANN, Urs, A., CH-6330 Cham, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 910 748 A2***
G05D 23/00
(25) En (26) En
(21) 06823579.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002518 28.06.2006
(87) WO 2007/032594 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050059184
13.09.2005 KR 20050085044
(54) • *KLIMAGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR-CONDITIONER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CLIMATISEUR ET LOGIQUE DE REGULATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHA, Ju Young, Seoul, 151-832, KR
YANG, Jeong Hwa, Seoul, 151-812, KR
KIM, Kyung Sik, Gyeongsangnam-do, 641-783, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/00 → (51) ***G05D 23/19***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24H 4/00 → (51) ***F24H 4/02***

(51) ***F24H 4/02*** (11) **1 910 749 A1***
F24H 4/00 ***F24D 17/02***
F25B 30/02
(25) En (26) En
(21) 06760948.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001092 02.08.2006
(87) WO 2007/014426 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 AU 2005904138
(54) • *WÄRMEPUMPE UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON FLUID*
• *HEAT PUMP AND METHOD OF HEATING FLUID*
• *POMPE A CHALEUR ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE FLUIDE*
(71) Solacoid PTY Ltd, 22 Marble Drive, Kingston, QLD 4114, AU
(72) MCNEIL, Murray, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
RAWLINSON, Scott, Carbrook, Queensland 4130, AU
FITCH, Steven, East Brisbane, Queensland 4169, AU
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 910 750 A1***
F25B 49/00 ***F25D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05778172.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027082 29.07.2005
(87) WO 2007/018522 2007/07 15.02.2007
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG MEHRERER KOMPONENTEN IN KÜHLANLAGEN*
• *SPEED CONTROL OF MULTIPLE COMPONENTS IN REFRIGERANT SYSTEMS*
• *COMMANDE DE VITESSE DE PLUSIEURS COMPOSANTS DE SYSTÈMES RÉFRIGÉRANTS*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
LORD, Richard, Burlington, CT 06013, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 30/02 → (51) ***F24H 4/02***

F25B 39/02 → (51) ***F25D 23/12***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25D 3/00*** (11) **1 910 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773415.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023602 16.06.2006
(87) WO 2006/138635 2006/52 28.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 16.06.2005 US 691320 P
16.06.2006 US
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLKÜHLUNG VON FLUID*
• *RAPID FLUID COOLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE DE FLUIDE*
(71) Kelly, Patrick L., 4205 Lenore Lane, N.W., Washington, DC 20008, US
(72) Kelly, Patrick L., Washington, DC 20008, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25D 3/08*** (11) **1 910 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765366.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050217 20.07.2006
(87) WO 2007/010310 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 GB 0514781
(54) • *GETRÄNKEKÜHLVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE BOISSONS*
(71) Spratley, David Derek Grant, 3 Trumpeters Inn Old Palace Yard, Richmond, Surrey TW9 1PE, GB
(72) Spratley, David Derek Grant, Richmond, Surrey TW9 1PE, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***F25D 3/12*** (11) **1 910 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777943.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064608 25.07.2006
(87) WO 2007/012636 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035041
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKÜHLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SURFACE COOLING OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LA SURFACE D'OBJETS*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) DE CNEUDT, Peter, B-3052 Blanden, BE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***F25D 3/14*** (11) **1 910 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776394.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007333 25.07.2006
(87) WO 2007/014677 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036772
(54) • *TRINKGEFÄSS*
• *DRINKING VESSEL*
• *RECIPIENT A BOISSON*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) SCHMITZ, Stephan, 58239 Schwerte, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F25D 5/00 → (51) ***F25D 23/12***

F25D 17/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25D 17/00 → (51) ***F25D 17/08***

F25D 17/00 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F25D 17/02*** ***F25D 21/00*** (11) **1 910 755 A1*** ***F25D 21/14***
(25) En (26) En
(21) 05764543.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000148 29.07.2005
(87) WO 2007/012157 2007/05 01.02.2007
(54) • *KONDENSATABLAUFSCHLAUCHANORDNUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *CONDENSATE DRAIN HOSE ARRANGEMENT FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *DISPOSITIF A TUYAU DE VIDANGE DE CONDENSAT POUR MODULE D EVAPORATION*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **1 910 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764581.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BR 2005/000153 29.07.2005
(87) WO 2007/012162 2007/05 01.02.2007
(88) 15.11.2007
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *CLOSURE ASSEMBLY FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *ENSEMBLE FERMETURE POUR UNITE EVAPORATEUR*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 17/06 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F25D 17/08*** ***F25D 17/00*** (11) **1 910 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783407.7 (22) 25.07.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/002928 25.07.2006
(87) WO 2007/013760 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069902
29.12.2005 KR 20050134237
04.01.2006 KR 20060001053
04.01.2006 KR 20060001054
04.01.2006 KR 20060001056
04.01.2006 KR 20060001084
06.01.2006 KR 20060001851
17.01.2006 KR 20060004936
17.01.2006 KR 20060004937
13.03.2006 KR 20060023223
13.03.2006 KR 20060023226
13.03.2006 KR 20060023228
14.03.2006 KR 20060023359
14.03.2006 KR 20060023360
14.03.2006 KR 20060023361
(54) • *KÜHLLUFTZUFUHRSTRUKTUR FÜR KÜHLVORRICHTUNGS-LAGERUNGSBEHÄLTER*
• *A COOL AIR SUPPLY STRUCTURE OF STORAGE RECEPTACLE FOR REFRIGERATOR*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION D'AIR FROID DE CONTENEUR DE STOCKAGE DESTINEE A UN REFRIGERATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Byeong-Gyu, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-713, KR
SHIN, Sung-Ho, Jangyu-myeon,Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-721, KR
KIM, Young-Woo, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-715, KR
YOON, Jong-Suk, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do 451-852, KR
BANG, Yoon-Seok, Bucheon City, Gyeonggi-do 420-840, KR
AN, Jong-Wook, Gyeongsangnam-do 668-805, KR
PARK, Sang-Ho, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-716, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25D 19/00 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F25D 21/00*** (11) **1 910 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764573.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BR 2005/000151 29.07.2005
(87) WO 2007/012160 2007/05 01.02.2007
(88) 08.11.2007
(54) • *KONDENSATABLAUFPFANNE FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *CONDENSATE DRAIN PAN FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *BAC DE VIDANGE DE CONDENSAT POUR BLOC EVAPORATEUR*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano, da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 21/00 → (51) ***F25D 17/02***

---

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 910 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764580.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BR 2005/000152 29.07.2005
(87) WO 2007/012161 2007/05 01.02.2007
(88) 10.01.2008
(54) • *KONDENSATABLAUFANORDNUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *CONDENSATE DRAINAGE ARRANGEMENT FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *MECANISME DE DRAINAGE DE CONDENSAT POUR UNITE EVAPORATEUR*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 21/14 → (51) ***F25D 17/02***

---

(51) ***F25D 23/12*** ***F25D 19/00*** ***B60S 1/54*** (11) **1 910 760 A1*** ***F25B 39/02*** ***B60H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05764542.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000147 29.07.2005
(87) WO 2007/012156 2007/05 01.02.2007

(54) • *SEITENWANDANORDNUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *SIDE PANEL ARRANGEMENT FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *AGENCEMENT DE PANNEAU LATERAL POUR UNE UNITE D EVAPORATEUR*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano, da Luz Rua Pinheiro Machado, 189, 92420-320 Canoas - RS, BR
PACKEISER, Volmir Sortica, Farroupilha 90040-180 Porto Alegre - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 23/12*** ***F25D 19/00*** ***F25D 17/00*** ***B60S 1/54*** ***B61D 27/00*** (11) **1 910 761 A1*** ***F25D 5/00*** ***F25B 39/02*** ***B60H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05764582.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000150 29.07.2005
(87) WO 2007/012159 2007/05 01.02.2007
(54) • *GITTER UND FILTERANORDNUNG FÜR EINE VERDAMPFEREINHEIT*
• *GRILL AND FILTER ASSEMBLY FOR AN EVAPORATOR UNIT*
• *ENSEMBLE GRILLE-FILTRE POUR MODULE D EVAPORATION*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano, da Luz, 92420-320 Canoas - RS, BR
PACKEISER, Volmir, Sortica, 90040-180 Porto Alegre - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 23/12*** ***F25D 19/00*** ***F25D 17/06*** ***B60H 1/02*** (11) **1 910 762 A1*** ***F25D 5/00*** ***B60S 1/54***
(25) En (26) En
(21) 05764583.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000149 29.07.2005
(87) WO 2007/012158 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERDAMPFERSPIRALSTÜTZSTRUKTUR*
• *EVAPORATOR COIL SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE POUR SERPENTIN D EVAPORATION*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MORAES, Luciano, da Luz Rua Pinheiro Machado, 92420-320 Canoas - RS, BR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F26B 13/18 → (51) ***D21F 5/06***

---

(51) ***F27B 3/28*** ***C21C 5/52*** (11) **1 910 763 A1*** ***F27D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06764149.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064156 12.07.2006
(87) WO 2007/009924 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034379
22.07.2005 DE 102005034409
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER ZUSTANDSGRÖSSE EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS UND ELEKTROLICHTBOGENOFEN*
• *METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE STATE VARIABLE OF AN ELECTRIC ARC FURNACE, AND ELECTRIC ARC FURNACE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER AU MOINS UNE GRANDEUR D'ETAT D'UN FOUR ELECTRIQUE A ARC ET FOUR ELECTRIQUE A ARC*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE
FINK, Dieter, 91088 Bubenreuth, DE
GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
SESSELMANN, Reinhard, 95488 Eckersdorf, DE

F27D 19/00 → (51) ***F27B 3/28***

F28D 1/04 → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/04*** (11) **1 910 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776149.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006653 07.07.2006
(87) WO 2007/009615 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034305
(54) • *PLATTENELEMENT FÜR EINEN PLATTENKÜHLER*
• *PLATE ELEMENT FOR A PLATE COOLER*
• *ELEMENT DE PLAQUE POUR REFROIDISSEUR A PLAQUES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28D 19/04***

---

(51) ***F28D 11/00*** (11) **1 910 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788160.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028442 21.07.2006
(87) WO 2007/015969 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.07.2005 US 191683
(54) • *REAKTOR MIT VERBESSERTEM WÄRMETRANSPORT*
• *REACTOR HAVING IMPROVED HEAT TRANSFER*
• *RÉACTEUR À TRANSFERT DE CHALEUR AMÉLIORÉ*
(71) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garrettsville, OH 44231, US
(72) WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg, OH 44430, US
BECKER, David, A., Hiram, OH 44234, US
CHATTOPADHYAY, Sudipta, Columbiana, OH 44408, US
SUFFECOOL, Amanda, L., Wayland, OH 44285, US
(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***F28D 19/04*** ***F28D 9/00*** (11) **1 910 766 A1*** ***F28F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06765154.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002839 31.07.2006
(87) WO 2007/012874 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515711
(54) • *WÄRMETAUSCHOBERFLÄCHE*
• *HEAT EXCHANGE SURFACE*
• *SURFACE D ÉCHANGE THERMIQUE*
(71) Howden UK Limited, New Sirocco Works Channel Commercial Park Queens Road, Belfast BT3 9DT, GB
(72) COOPER, Jim, Glasgow G72 8PU, GB
MCCALLUM, Donald, Glasgow G72 8AH, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 19/04***

---

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 1/04*** (11) **1 910 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776499.3 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007534 29.07.2006
(87) WO 2007/017150 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005039091
(54) • *MONTAGETRÄGERSYSTEM*
• *ASSEMBLY SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE MONTAGE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
OPPERBECK, Guido, 59557 Lippstadt, DE
ZEMAN, Ondrej, 160 00 Praha 6, CZ
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, D-70597 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***F28F 19/00*** ***F28G 15/00*** (11) **1 910 768 A1*** ***F22B 37/56***
(25) De (26) De
(21) 06818233.6 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/007042 18.07.2006
(87) WO 2007/028447 2007/11 15.03.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035556
(54) • *SELEKTIVE REINIGUNG VON WÄRMEAUSTAUSCHEINRICHTUNGEN IM KESSEL EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *SELECTIVE CLEANING OF HEAT EXCHANGER DEVICES IN THE BOILER OF A COMBUSTION PLANT*
• *NETTOYAGE SELECTIF D'ENSEMBLES ECHANGEURS THERMIQUES DANS UN GENERATEUR DE VAPEUR D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION*
(71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
MUSSMANN, Bernd, 48356 Nordwalde, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F28G 15/00 → (51) ***F28F 19/00***

(51) ***F41B 7/04*** ***F41B 11/08*** (11) **1 910 769 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778602.0 (22) 16.06.2006
(84) ES GR IT PT TR
(86) FR 2006/001365 16.06.2006
(87) WO 2006/134278 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0506106
(54) • *SYSTEM ZUM HALTEN DES PFEILS EINES FISCHGEWEHRS*
• *SYSTEM FOR MAINTAINING THE ARROW OF A FISHING GUN*
• *SYSTEME DE MAINTIEN DE LA FLECHE SUR UNE ARBALETE DE CHASSE SOUS-MARINE*
(71) Beuchat International (SA), 34 Avenue de Boisbaudran, 13015 Marseille, FR
(72) ALVAREZ de TOLEDO, Marc, F-13008 Marseille, FR
BUREL, Philippe, F-13008 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

F41B 11/08 → (51) ***F41B 7/04***

F41G 7/22 → (51) ***F41G 7/30***

(51) ***F41G 7/30*** ***F41G 7/22*** (11) **1 910 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800234.4 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028525 24.07.2006
(87) WO 2007/015996 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.07.2005 US 189905
(54) • *GERÄT UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM AUFFINDEN IN SCHLEUDERPROJEKTILEN MIT EINEM PHASENEINRASTKREIS ODER KORRELATORMECHANISMUS*
• *APPARATUS AND APPERTAINING METHOD FOR UPFINDING IN SPINNING PROJECTILES USING A PHASE-LOCK-LOOP OR CORRELATOR MECHANISM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE D'ESTIMATION DU ROULIS DE PROJECTILES ROTATIFS UTILISANT UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE OU UN MECANISME CORRELATEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LINDQUIST, Erik, Minneapolis, MN 55401, US
KREICHAUF, Ruth, River Falls, WI 54022, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41H 1/02 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 910 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766189.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000874 27.07.2006
(87) WO 2007/015231 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 IL 17011905
(54) • *MEHRFUNKTIONS-PANZERUNGSSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTIONAL ARMOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BLINDAGE À FONCTIONS MULTIPLES*
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagalil, IL
(72) RAVID, Moshe, IL-45262 Hod Hasharon, IL
PAK, Mark, IL-20100 Karmiel, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/26***

G01B 5/004 → (51) ***G01B 7/004***

(51) ***G01B 7/004*** ***G01C 21/16*** ***G01B 5/004*** (11) **1 910 772 A1*** ***G01B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 06769655.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050276 03.08.2006
(87) WO 2007/015677 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 SE 0501777
(54) • *MESSVERFARHEN UND MESSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN MESSSYSTEMEN*
• *MEASUREMENT METHOD AND MEASURING DEVICE FOR USE IN MEASUREMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE À UTILISER DANS DES SYSTÈMES DE MESURE*
(71) Hexagon Metrology AB, c/o Hexagon AB Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) PETTERSSON, Bo, SW14 7DG London, GB
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyra AB P. O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 910 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776515.6 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007550 29.07.2006
(87) WO 2007/012502 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036354
27.09.2005 DE 102005045993
14.12.2005 DE 102005063023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG MITTELS KAPAZITIVEN ODER INDUKTIVEN SENSOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTANCE MEASUREMENT BY MEANS OF CAPACITIVE OR INDUCTIVE SENSORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE AU MOYEN DE CAPTEURS CAPACITIFS OU INDUCTIFS*
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 15/02*** (11) **1 910 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762402.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006525 05.07.2006
(87) WO 2007/014611 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WANDSTÄRKENKONTROLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING WALL THICKNESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'EPAISSEUR DE PAROIS*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) OTT, Armin, 93104 Riekofen, DE
PIANA, Stefan, 93096 Köfering, DE
DETROIS, Christian, 88190 Golbey, FR

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/21***

G01B 15/02 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 17/00 → (51) ***G01N 33/46***

G01B 21/20 → (51) ***G01B 7/004***

G01C 15/10 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 910 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763698.5 (22) 14.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/063186 14.06.2006
(87) WO 2007/012520 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034703
(54) • *DREHRATENSENSOR*
• *RATE-OF-TURN SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 910 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777280.6 (22) 08.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/062988 08.06.2006
(87) WO 2007/012518 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034698
(54) • *DREHRATENSENSOR*
• *ROTATIONAL SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 910 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786981.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027005 11.07.2006
(87) WO 2007/011599 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.07.2005 US 182894
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWEITERN VON GPSAUF TAUCHER UND UNTERWASSERFAHRZEUGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING GPS TO DIVERS AND UNDERWATER VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXTENSION DU GPS AUX PLONGEURS ET VEHICULES SOUS-MARINS*
(71) Basilico, Albert R., 14025 Bingham Drive, Raliegh, North Carolina 27614, US
(72) Basilico, Albert R., Raliegh, North Carolina 27614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 21/16 → (51) ***G01B 7/004***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **1 910 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785980.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025623 29.06.2006
(87) WO 2007/015731 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194954
(54) • *VERRINGERUNG DER UNBESTIMMTHEIT BEI STARK QUANTISIERTEN TELEMETRIESIGNALEN*
• *REDUCING UNCERTAINTY IN SEVERELY QUANTIZED TELEMETRY SIGNALS*
• *REDUCTION DE L'INCERTITUDE DANS DES SIGNAUX TELEMETRIQUES FORTEMENT QUANTIFIES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 NETWORK CIRCLE, SATA CLARA CA 95054, US
(72) URMANOV, Aleksey M., San Diego, CA 92122, US
GROSS, Kenny C., San Diego, CA 92131, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 910 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776142.9 (22) 07.07.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/006645 07.07.2006
(87) WO 2007/012390 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005036719
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON INTERPOLATIONSFEHLERN EINER MASCHINE, INSBESONDERE EINES KOORDINATENMESSGERÄTES*
• *METHOD FOR CORRECTION OF INTERPOLATION ERRORS ON A MACHINE IN PARTICULAR A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE POUR CORRIGER LES ERREURS D'INTERPOLATION D'UNE MACHINE, NOTAMMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) GRUPP, Guenter, 89558 Boehmenkirch, DE
KAMMLEITER, Berndt, 73447 Oberkochen, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/16*** ***G01P 3/487*** (11) **1 910 780 A1*** ***G01P 3/489***
(25) De (26) De
(21) 06792632.9 (22) 01.08.2006
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2006/064891 01.08.2006
(87) WO 2007/014947 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036614
01.08.2006 DE 102006036197
(54) • *ANORDNUNG ZUR RADDREHZAHLERFASSUNG MIT ERHÖHTER EIGENSICHERHEIT*
• *DEVICE FOR RECORDING THE SPEED OF ROTATION OF A WHEEL WITH AN INCREASED INTRINSIC SAFETY*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE AVEC UNE SECURITE INTRINSEQUE ELEVEE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
FRITZ, Wolfgang, 35440 Linden, DE

(51) ***G01D 18/00*** (11) **1 910 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769082.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000268 04.08.2005
(87) WO 2007/015682 2007/06 08.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON MESSUNBESTIMMTHEIT UND EINRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR THE EVALUATION OF MEASUREMENT UNCERTAINTY, AND A DEVICE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'INCERTITUDE D'UNE MESURE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE A CET EFFET*
(71) Calibration & Testing International Pte. Ltd., 16 Raffles Quay 32-04 Hong Leong Building, Singapore 048581, SG
(72) YOSHIHIRO, K., Calibration&Testing Intern. Pte Ltd, Singapore 048581, SG
ENDO, T., Calibration&Testing Intern. Pte Ltd, Singapore 048581, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01F 23/00*** (11) **1 910 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773411.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023598 16.06.2006
(87) WO 2006/138632 2006/52 28.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 16.06.2005 US 691076 P
(54) • *SPEKTROSKOPISCHE ELEMENTALE ANALYSE IMSTROM VON TEILCHEN, DIE IN EINEM GASFÖRMIGEN STROM GEFÜHRT WERDEN*
• *IN-STREAM SPECTROSCOPIC ELEMENTAL ANALYSIS OF PARTICLES BEING CONDUCTED WITHIN A GASEOUS STREAM*
• *ANALYSE ELEMENTAIRE SPECTROSCOPIQUE DANS LE FLUX, DE PARTICULES CONTENUES DANS UN FLUX GAZEUX*
(71) Thermo Gamma-Metrics LLC, 10010 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
(72) ACKERMANN, Rihard, Edgar, San Diego, CA 92122, US
EMPEY, Eric, R., San Diego, CA 92122, US
STRONSKI, James, Peter, San Diego, CA 92110, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01F 23/284*** ***H01Q 13/02*** (11) **1 910 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776468.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/007455 27.07.2006
(87) WO 2007/017137 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036844
04.08.2005 US 705596 P
(54) • *POTENTIALTRENNUNG FÜR EINEN FÜLLSTANDSRADAR*
• *POTENTIAL SEPARATION FOR FILLING LEVEL RADAR*
• *SEPARATION DE POTENTIEL POUR RADAR DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 910 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776566.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/007652 02.08.2006
(87) WO 2007/017170 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036715
04.08.2005 US 705597 P
(54) • *POTENTIALTRENNUNG FÜR EINEN FÜLLSTANDSRADAR*
• *POTENTIAL SEPARATION FOR FILL LEVEL RADAR*
• *ÉLÉMENT D'ISOLEMENT POUR RADAR DE DÉTECTION DE NIVEAU*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) ***G01F 23/68*** (11) **1 910 785 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776476.1 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/007463 27.07.2006
(87) WO 2007/014703 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036846
04.08.2005 US 705601 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES FÜLLSTANDS*
• *DEVICE FOR MEASURING A FILL LEVEL*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN NIVEAU*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) BENZ, Joachim, 77756 Hausach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01J 3/42 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01J 5/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 910 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789189.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030088 01.08.2006
(87) WO 2007/016623 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704258 P
(54) • *AUTOMATISIERTE BINÄRE VERARBEITUNG VON THERMOGRAPHISCHEN SEQUENZDATEN*
• *AUTOMATED BINARY PROCESSING OF THERMOGRAPHIC SEQUENCE DATA*
• *TRAITEMENT BINAIRE AUTOMATISE DE DONNEES SEQUENTIELLES THERMOGRAPHIQUES*
(71) Thermal Wave Imaging, 845 Livernois, Ferndale, MI 48220, US

(72) SHEPARD, Steven, M., Southfield, MI 48034, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01J 5/58*** ***G01N 21/35*** (11) **1 910 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792654.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064975 02.08.2006
(87) WO 2007/014960 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036525
(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER GASTEMPERATUR*
• *DEVICE FOR DETERMINING A GAS TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN GAZ*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
STRZODA, Rainer, 81825 München, DE

G01J 9/00 → (51) ***G06T 5/20***

G01J 9/02 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***G01K 1/14*** (11) **1 910 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768855.6 (22) 14.06.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/002261 14.06.2006
(87) WO 2006/135189 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050050852
(54) • *TEMPERATURMESSEINRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Kyoung-Su 102-2104,Daerim Hansup Town, Gyenoggi-do 430-702, KR
KO, Jun-Seok, 7-103, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
WOO, Boo-Gon, Petrochemicals & Polymers R&D, Yuseong-gu,Daejeon 305-380, KR
KANG Seong Pil, Petrochemicals & Polymers R&D, Yuseong-gu,Daejeon 305-380, KR
CHOI, Seok Hwan, Petrochemicals & Polymers R&D, Yuseong-gu,Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang Youn 203-1306, Samik Green 1 cha Apartment, Seoul 134-781, KR
KIM, Young Bae, Jeollanam-do 555-050, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01K 15/00*** (11) **1 910 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764158.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064213 13.07.2006
(87) WO 2007/012573 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036407
(54) • *AUSWERTEEINHEIT FÜR KONTINUIERLICHE THERMOELEMENTE*
• *EVALUATION UNIT FOR CONTINUOUS THERMOCOUPLES*
• *UNITE D'EVALUATION POUR THERMOELEMENTS CONTINUS*
(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) LUGLI, Roberto, 87484 Nesselwang, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** ***G01L 5/22*** ***H01L 41/22*** (11) **1 910 790 A1*** ***H03H 9/25***
(25) En (26) En
(21) 06800588.3 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029866 01.08.2006
(87) WO 2007/019129 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 199092
(54) • *SCHALLWELLENABTASTGEHÄUSE ZUR REDUZIERUNG VON HYSTERESEN UND KRIECHEN*
• *ACOUSTIC WAVE SENSOR PACKAGING FOR REDUCED HYSTERESIS AND CREEP*
• *BOITIER DE CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES A HYSTERESIS ET FLUAGE REDUITS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LIU, James, Zt, Belvidere, IL 61008, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01L 5/04*** (11) **1 910 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783441.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002969 28.07.2006
(87) WO 2007/013773 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069804
27.07.2006 KR 20060070839
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER BEWEGUNG IHRES ENGEBETTETEN BEFESTIGUNGSMITTELS*
• *APPARATUS FOR DETECTING THE MOVEMENT OF ITS EMBEDDED ATTACHING MEANS*
• *APPAREIL POUVANT DETECTER LES MOUVEMENTS DE SES MOYENS DE FIXATION INTEGRES*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) DOH, Nak-Ju Rm. 513 Shangrila plusvill 604-2, Daejon-city 305-301, KR
YU, Won-Pil 208-705 Hyundai I-Park Apt., Ulsan-city 680-010, KR
LEE, Yu-Cheol, Incheon-city 405-280, KR
NA, Sang-ik, Ysong-gu Daejeon-city 305-350, KR
AHN, Hyo-Sung, Daejon-city 302-818, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 910 792 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777952.0 (22) 25.07.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/064619 25.07.2006
(87) WO 2007/012639 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035061
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONTACT DEVICE*
• *EQUIPEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEGMAIER, Juergen, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
LEDERMANN, Markus, 71679 Asperg, DE

G01L 19/04 → (51) ***G01L 23/18***

---

(51) ***G01L 23/18*** ***G01L 19/04*** (11) **1 910 793 A1*** ***G01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05770620.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000560 29.07.2005
(87) WO 2007/013795 2007/05 01.02.2007
(54) • *KOMPENSATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *COMPENSATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *MECANISME DE COMPENSATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) TIEK, Tim, 7533 CB Enschede, NL
GENNISSEN, Paulus Thomas Johannes, 7535 DG Enschede, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01L 27/00 → (51) ***G01L 23/18***

---

(51) ***G01M 3/22*** (11) **1 910 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777934.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064582 24.07.2006
(87) WO 2007/012629 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035715
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER PERMEABILITÄTSRATE EINES GESCHLOSSENEN BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR CHECKING THE PERMEABILITY RATE OF A SEALED CONTAINER*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LE TAUX DE PERMEABILITE D'UN RECIPIENT FERME*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BOTHE, Daniela, 55578 Wallertheim, DE
HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, DE
KREHER, Christoph, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
METZGER, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
SCHEFFLER, Christian, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01M 5/00 → (51) ***G01M 7/04***

---

(51) ***G01M 7/02*** (11) **1 910 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766175.1 (22) 25.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000860 25.07.2006
(87) WO 2007/013068 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 US 703450 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS NICHTDESTRUKTIVE TESTEN VON ROHR-SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF TUBULAR SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'ESSAI NON DESTRUCTIF DE SYSTEMES TUBULAIRES*
(71) Acousticeye Ltd., 18 Hatabak Street, 47203 Ramat Hasharon, IL
(72) AMIR, Noam, 47203 Ramat Hasharon, IL
PECHTER, Tal, 74077 Ness Ziona, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

---

(51) ***G01M 7/04*** ***G01M 5/00*** ***G01N 3/00*** (11) **1 910 796 A1*** ***G01N 3/08*** ***G01N 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794194.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001789 21.07.2006
(87) WO 2007/012734 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507955
(54) • *EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER RUMPFSTRUKTURMIT LONGITUDINAL- UND UMFANGSKRÜMMUNG*
• *DEVICE FOR TESTING A FUSELAGE STRUCTURE WITH LONGITUDINAL AND CIRCUMFERENTIAL CURVATURE*
• *DISPOSITIF D'ESSAIS D'UNE STRUCTURE DE FUSELAGE A COURBURE LONGITUDINALE ET CIRCONFERENTIELLE*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) SAVES-SAINT-GERMES, Cyrille, F-31600 Seysses, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 910 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778853.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001683 11.07.2006
(87) WO 2007/017566 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508388
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRIZITÄT EINES OPTISCHEN FASERKERNS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING OPTICAL FIBRE CORE CONCENTRICITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRICITÉ D'UN C UR DE FIBRE OPTIQUE.*
(71) Data Pixel SAS, 11 Route de la salle, 74960 Cran Gévrier, FR
(72) CHEREL, Loïc, F-74000 Annecy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 910 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776469.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007456 27.07.2006
(87) WO 2007/017138 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05016546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN EINER AUGENOPTISCHEN LINSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CENTERING AN OPHTHALMIC LENS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CENTRAGE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) SÜPPEL-ADRIAN, Christian, 63911 Klingenberg, DE
KERN, Fabian, 63868 Grosswallstadt, DE
WOLF, Michael, 64283 Darmstadt, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST IP A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***G01N 1/02*** ***C12M 1/30*** (11) **1 910 799 A2*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06800723.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030338 02.08.2006
(87) WO 2007/016691 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 02.08.2005 US 705089 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D' UNE ANALYTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOMMARITO, G. Marco, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DODGE, Larry H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 21/64*** (11) **1 910 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800528.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029661 31.07.2006
(87) WO 2007/019103 2007/07 15.02.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.08.2005 US 196291
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PARTIKELN MIT EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORTING PARTICLES WITH A MEMS DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A TRIER DES PARTICULES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MEMS*
(71) Innovative Micro Technology, 75 Robin Hill Road, Goleta, CA 93117, US
Foster, John S., 4678 Via Huerto, Santa Barbara, CA 93110, US
Harley, John C., 731 Cook Avenue, Santa Barbara, CA, US
Hovey, Steven H., 269 Salisbury Avenue, Goleta, CA 93117, US
Martin, Richard T., 5692 Berkeley Road, Goleta CA 93117, US
Nguyen, Hung D., 12561 Brooklake Street, Los Angeles, CA 90066, US
Rubel, Paul John, 527 La Marina Drive, Santa Barbara, CA 93109, US
(72) FOSTER, John S., Santa Barbara ,CA, US
HARLEY, John C., Santa Barbara CA 93101, US
HOVEY, Steven H., Goleta CA 93117, US
MARTIN, Richard T., Goleta CA 93117, US
NGUYEN, Hung, Los Angeles CA 90066, US
RUBEL, Paul J., Santa Barbara CA 93109, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 1/28 → (51) ***C12M 1/24***

G01N 3/00 → (51) ***G01M 7/04***

G01N 3/06 → (51) ***G01M 7/04***

G01N 3/08 → (51) ***G01M 7/04***

G01N 3/34 → (51) ***G01N 33/46***

---

(51) ***G01N 15/02*** ***B03C 3/12*** (11) **1 910 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760808.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000321 26.07.2006
(87) WO 2007/016711 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 AT 13272005
24.01.2006 AT 1082006
(54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN UND TRENNEN VON TEILCHEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLASSIFYING AND SEPARATING PARTICLES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CLASSIFIER ET SEPARER DES PARTICULES ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE*
(71) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) ALLMAIER, Günter, A-1020 Wien, AT
SZYMANSKI, Waldyslaw, W., A-3031 Pressbaum, AT
REISCHL, Georg, A-1230 Wien, AT
LASCHOBER, Christian, A-1100 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 910 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787586.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027696 17.07.2006
(87) WO 2007/015810 2007/06 08.02.2007

(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 704171 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON DEFEKTEN IN EINEM HONIGWABENKÖRPER UNTER VERWENDUNG EINER PARTIKULÄREN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR DETECTING DEFECTS IN A HONEYCOMB BODY USING A PARTICULATE FLUID*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES DEFAUTS DANS UN CORPS EN NID D'ABEILLE A L'AIDE D'UN LIQUIDE PARTICULAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GARGANO, Patrick, M., Addison, NY 14801, US
RAJ, Babak, R., Elmira, NY 14905, US
RYSZYTIWSKYJ, William, P., Corning, NY 14830, US
SHULTZ, Michael, G., Big Flats, NY 14814, US
WORTHEY, David, J., Elmira, NY 14904, US
ZOELLER, Leon, R., III, Hammondsport, NY 14840, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01N 29/00*** (11) **1 910 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764526.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050287 28.06.2006
(87) WO 2007/003700 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 FI 20055390
(54) • *MESSEN DER OPTISCHEN UND AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN TRÜBER MATERIALIEN MIT PHOTOAKUSTISCHEM STREUUNGSVERFAHREN*
• *MEASURING THE OPTICAL AND ACOUSTIC PROPERTIES OF TURBID MATERIALS BY SCATTERING PHOTOACOUSTIC METHOD*
• *MESURE DES PROPRIETES OPTIQUES ET ACOUSTIQUES DE MATERIAUX TROUBLES PAR UN PROCEDE PHOTOACOUSTIQUE DE DIFFUSION*
(71) Myllylä, Risto, Ketjutie 82, 90560 Oulu, FI
Zhao, Zuomin, Yliopistonkatu 32 B 212, 90570 Oulu, FI
(72) Myllylä, Risto, 90560 Oulu, FI
Zhao, Zuomin, 90570 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***G01N 21/21*** ***G01B 11/06*** (11) **1 910 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765394.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2006/000035 24.07.2006
(87) WO 2007/015115 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GR 20050100404
(54) • *ERMITTLUNG DER DICKE, OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND QUALITÄT VON DURCHSICHTIGEN BESCHICHTUNGEN IN ECHTZEIT VOR ORT*
• *IN-SITU AND REAL-TIME DETERMINATION OF THE THICKNESS, OPTICAL PROPERTIES AND QUALITY OF TRANSPARENT COATINGS*
• *DETERMINATION EN TEMPS REEL, IN SITU, DE L'EPAISSEUR, DES PROPRIETES OPTIQUES ET DE LA QUALITE DE REVETEMENTS TRANSPARENTS*
(71) LOGOTHETIDIS, Stergios, Aristotle University of Thessaloniki Physics Department, GR-541 24 Thessaloniki, GR
(72) LOGOTHETIDIS, Stergios, GR-541 24 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, GR-546 23 Thessaloniki, GR

G01N 21/21 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/35 → (51) ***G01J 5/58***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 21/39 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 21/41*** (11) **1 910 805 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777881.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064492 21.07.2006
(87) WO 2007/012607 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507996
(54) • *OPTISCHES REFRAKTOMETER ZUR MESSUNG DES SALZGEHALTS VONMEERWASSER UND ENTSPRECHENDER SALZGEHALTSENSOR*
• *OPTICAL REFRACTOMETER FOR MEASURING SEAWATER SALINITY AND CORRESPONDING SALINITY SENSOR*
• *REFRACTOMETRE OPTIQUE POUR LA MESURE DE LA SALINITE DE L'EAU DE MER ET CAPTEUR DE SALINITE CORRESPONDANT*
(71) Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Superieure de Telecommunications De Bretagne, Technopôle Brest Iroise, CS 83818, 29238 Brest Cedex, FR
(72) WU, Zong, Yan, F-29200 Brest, FR
DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, Jean-Louis, F-29820 Guilers, FR
LE MENN, Marc, F-29860 Plouvien, FR
GROSSO, Philippe, F-22300 Lannion, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***G01N 21/45*** (11) **1 910 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762477.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006667 07.07.2006
(87) WO 2007/014622 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING BIOLOGICAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'OBJETS BIOLOGIQUES*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
STICH, Monika, 81249 München, DE
KEMPER, Björn, 49086 Osnabrück, DE
CARL, Daniel, 79102 Freiburg, DE
VON BALLY, Gert, 48161 Münster, DE
BUCHSTALLER-FENCL, Andrea, 81377 München, DE
(74) Scholze, Humbert, et al, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/59*** (11) **1 910 807 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754713.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006808 12.07.2006
(87) WO 2007/017035 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036898
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE ODER ABSORPTIONSMESSUNG AN EINER KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGE*
• *DEVICE FOR ANALYSIS OR ABSORPTION MEASUREMENT ON A SMALL AMOUNT OF LIQUID*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE OU DE MESURE D'ABSORPTION D'UN PETIT VOLUME DE LIQUIDE*
(71) Hellma GmbH & Co.KG, Klosterrunsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE
Sahiri, Thomas, Wehrlestrasse 33, 81679 München, DE
(72) SAHIRI, Thomas, 81679 München, DE
KÄNDLER, Holm, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***A61B 5/00*** (11) **1 910 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753271.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001031 14.06.2006
(87) WO 2007/012301 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036410
(54) • *VERFAHREN SOWIE MESSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER SAUERSTOFFPARTIALDRUCKVERTEILUNG IN ZUMINDEST EINEM GEWEBEFLÄCHENABSCHNITT, INSBESONDERE HAUTGEWEBEFLÄCHENABSCHNITT*
• *METHOD AND ALSO MEASUREMENT SYSTEM FOR DETERMINING THE OXYGEN PARTIAL PRESSURE DISTRIBUTION IN AT LEAST ONE TISSUE SURFACE SECTION, IN PARTICULAR SKIN TISSUE SURFACE SECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE POUR DETERMINER LA REPARTITION DE LA PRESSION PARTIELLE EN OXYGENE SUR AU MOINS UNE PARTIE DE LA SURFACE DE TISSUS, NOTAMMENT SUR UNE PARTIE DE LA SURFACE DE TISSUS CUTANES*
(71) Biocam GmbH, Friedenstrasse 30, 93053 Regensburg, DE
(72) LIEBSCH, Gregor, 93083 Abertraubling, DE
(74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/55*** (11) **1 910 809 A1*** ***G01N 21/21***
(25) En (26) En
(21) 06780098.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052430 17.07.2006
(87) WO 2007/010469 2007/04 25.01.2007

(30) 21.07.2005 EP 05106685
23.11.2005 EP 05111139
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ERREGUNG MITHILFE EINER MULTIPLEN PUNKTANORDNUNG*
• *DEVICE FOR DETECTION OF EXCITATION USING A MULTIPLE SPOT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UNE EXCITATION FAISANT APPEL A UN AGENCEMENT DE PLUSIEURS POINTS LUMINEUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, C/o Philips Int. Pty & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Levinus P., C/o Philips Int Pty & St GmbH, 52066 Aachen, DE
KLUNDER, Derk J., C/o Philips Int. Pty & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/64 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 910 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780050.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052362 12.07.2006
(87) WO 2007/010448 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.07.2005 US 701634 P
(54) • *RÖNTGENDETEKTORBILDGEBUNG MIT POLYCHROMATISCHEN SPEKTREN*
• *X-RAY DETECTOR IMAGING WITH POLYCHROMATIC SPECTRA*
• *DETECTEUR D'IMAGERIE PAR RAYONS X AVEC SPECTRE POLYCHROMATIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZEITLER, Guenter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BAEUMER, Christian, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ENGEL, Klaus Jurgen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 910 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723130.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001785 27.02.2006
(87) WO 2006/089789 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009246
07.04.2005 DE 202005005484 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON IN DER ATMOSPHÄRE ENTHALTENEN GAS-ODER DAMPFKONZENTRATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GAS CONCENTRATIONS OR VAPOR CONCENTRATIONS CONTAINED IN THE ATMOSPHERE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CONCENTRATIONS DE VAPEURS OU DE GAZ PRESENTS DANS L'ATMOSPHERE*
(71) Automotive AG, Austrasse 52, Postfach 854, 9490 Vaduz, LI
(72) RUMP, Hanns, 63840 Hausen, DE
PATZER, Reinhard, 59427 Unna, DE
SUPPLY, Carsten, 59427 Unna-Lünern, DE
GERHART, Jessica, 63840 Hausen, DE
BRAND-GERHART, Rosemarie, 63840 Hausen, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) ***G01N 27/22 B60S 1/08*** (11) **1 910 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764186.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064328 17.07.2006
(87) WO 2007/009973 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05076617
(54) • *KAPAZITIVER REGENSENSOR*
• *CAPACITIVE RAIN SENSOR*
• *DETECTEUR DE PLUIE CAPACITIF*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) DELATTE, Yves GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
SCHULER, Thomas, 75446 Wiensheim, DE
NIES, Jürgen, 75181 Pforzheim, DE
HOFMANN, Heiko, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 910 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800512.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029634 27.07.2006
(87) WO 2007/019097 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 706117 P
(54) • *REVERSIBLE ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN FÜR POLYIONEN*
• *REVERSIBLE ELECTROCHEMICAL SENSORS FOR POLYSIONS*
• *CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES REVERSIBLES DE POLYIONS*
(71) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849, US
(72) BAKKER, Eric, West Lafayette, IN 47906, US
SHVAREV, Alexey, Corvalis, OR 97330, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 27/49 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 27/87*** (11) **1 910 814 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775800.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001361 28.07.2006
(87) WO 2007/012331 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036509
29.07.2005 DE 102005063352
27.07.2006 DE 102006035599
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ROHREN AUF OBERFLÄCHENFEHLER*
• *METHOD FOR ERROR-FREE CHECKING OF TUBES FOR SURFACE FAULTS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION NON DESTRUCTIVE DE TUYAUX, POUR DETECTER D'EVENTUELS DEFAUTS SUPERFICIELS*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) ORTH, Thomas, 45481 Mülheim/a.d. Ruhr, DE
NITSCHE, Stefan, 45473 Mülheim/a.d. Ruhr, DE
SCHMITTE, Till, 44807 Bochum, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

G01N 29/00 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 29/00 → (51) ***G01N 33/46***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/46***

(51) ***G01N 29/06 G01N 29/07*** (11) **1 910 815 A2*** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 06755722.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002504 06.07.2006
(87) WO 2007/003952 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN AKUSTISCHE ROSTERMIKROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON CONTACT SCANNING ACOUSTIC MICROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MICROSCOPIE ACOUSTIQUE À BALAYAGE SANS CONTACT*
(71) The University of Nottingham, University Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) CLARK, Matthew, University Park Nottingham NG7 2RD, GB
SHARPLES, Stephen, University Park Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/06***

G01N 29/12 → (51) ***G01N 33/46***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/06***

(51) ***G01N 29/46 G01N 29/04*** (11) **1 910 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775801.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001362 28.07.2006
(87) WO 2007/012332 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036509
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ROHREN AUF OBERFLÄCHENFEHLER*
• *METHOD FOR ERROR-FREE CHECKING OF TUBES FOR SURFACE FAULTS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION NON DESTRUCTIVE DE TUYAUX, POUR DETECTER D'EVENTUELS DEFAUTS SUPERFICIELS*
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) ORTH, Thomas, 45481 Mülheim/a.d. Ruhr, DE
NITSCHE, Stefan, 45473 Mülheim/a.d. Ruhr, DE

SCHMITTE, Till, 44807 Bochum, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

G01N 30/00 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***G01N 30/20*** (11) **1 910 817 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762781.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007278 24.07.2006
(87) WO 2007/012445 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 25.07.2005 DE 202005011825 U
(54) • *MIKROSYSTEMTECHNISCHER INJEKTOR FÜR EINEN GASCHROMATOGRAPHEN*
• *MICROSYSTEM INJECTOR FOR A GAS-PHASE CHROMATOGRAPH*
• *INJECTEUR DE LA TECHNIQUE DES MICROSYSTEMES POUR UN CHROMATOGRAPHE A GAZ*
(71) SLS Micro Technology GmbH, Tempowerkring 17, 21079 Hamburg, DE
(72) LEHMANN, Uwe, 22587 Hamburg, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

G01N 31/22 → (51) ***A61J 1/00***

G01N 33/00 → (51) ***A01K 67/00***

G01N 33/00 → (51) ***B08B 17/00***

(51) ***G01N 33/08*** ***A01K 43/04*** (11) **1 910 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788555.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029023 26.07.2006
(87) WO 2007/016157 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 25.07.2006 US 492720
29.07.2005 US 703845 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG LEBENDER EIER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING LIVE EGGS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER LES OEUFS VIVANTS*
(71) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
(72) HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
BRYAN, Thomas, Raleigh, North Carolina 27604, US
BRANDFORD, Paul, Runcorn, Cheshire WA7 6SS, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***G01N 33/20*** (11) **1 910 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789328.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030314 03.08.2006
(87) WO 2007/019244 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705294 P
19.10.2005 US 728353 P
21.10.2005 US 728980 P
(54) • *WASSERSTOFFSENSOR MIT KONTINUIERLICHEM BEREICH*
• *CONTINUOUS RANGE HYDROGEN SENSOR*
• *CAPTEUR D'HYDROGENE A PORTEE CONTINUE*
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) VISEL, Thomas, Austin, Texas 78759, US
SOUNDARRAJAN, Prabhu, Austin, Texas 78729, US
PAVLOVSKY, Igor, Austin, Texas 78750, US
YANG, Mohshi, Austin, TX 78759, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***G01N 33/46*** ***G01B 17/00*** ***G01N 29/12*** (11) **1 910 820 A1*** ***G01N 29/00*** ***G01N 3/34***
(25) En (26) En
(21) 06748017.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050177 31.05.2006
(87) WO 2007/011296 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 SE 0501709
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BAUMSTÄMMEN*
• *MEANS AND METHOD FOR CLASSIFYING LOGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSEMENT DE BILLES DE BOIS*
(71) A-Sort AB, Lägerhyddsvägen 2, hus 38, 752 37 Uppsala, SE
(72) LINDSTRÖM, Hakan, 754 35 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 910 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773938.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024693 23.06.2006
(87) WO 2007/002535 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.06.2005 US 693755 P
22.03.2006 US 785031 P
(54) • *BIOMARKERFÜR OVARIALKARZINOM*
• *BIOMARKERS FOR OVARIAN CANCER*
• *BIOMARQUEURS POUR LE CANCER DES OVAIRES*
(71) Ciphergen Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
The University of Kentucky Research Foundation, 311 Main Building, Lexington, KY 40506-0032, US
(72) FUNG, Eric, Thomas, Los Altos, CA 94022, US
UELAND, Frederick, Rand, Lexington, KY 40515, US
VAN NAGELL, J.R., Lexington, KY 40509, US
DEPRIEST, Paul, Duane, Versailles, KY 40383, US
BARON, Andre, Thomas, Lexington, KY 40515, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **1 910 822 A2*** ***G01J 3/42*** ***G01N 21/39*** ***G01N 21/35*** ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 06773115.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023098 14.06.2006
(87) WO 2006/138340 2006/52 28.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 14.06.2005 US 690418 P
13.06.2006 US 451864
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN WAHRNEHMUNG VON GLUCOSE IN EINER TESTPERSON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE SENSING OF GLUCOSE IN A HUMAN SUBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LE GLUCOSE DE MANIERE NON INVASIVE CHEZ UN SUJET HUMAIN*
(71) Dominion Assets, LLC, 46090 Lake Center Plaza, Suite 208, Potomac Falls, VA 20165, US
(72) GRATA, Jeremy, Indiana, PA 15701, US
PITSAKIS, Michael, N., Amherst, NY 14226, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/416*** (11) **1 910 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788486.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028918 24.07.2006
(87) WO 2007/014231 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702670 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN BIOSENSORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING AN ELECTROMECHANICAL BIOSENSOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION D'UN BIOCAPTEUR ELECTROMECANIQUE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) HUANG, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***G01N 33/49*** (11) **1 910 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844118.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021209 31.05.2006
(87) WO 2007/053186 2007/19 10.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 31.05.2005 US 685999 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES WEISSEN BLUTBILDES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO DETERMINATION AND USE OF WHITE BLOOD CELL COUNTS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS EN RAPPORT AVEC LA DÉTERMINATION ET L UTILISATION DE LA NUMÉRATION DE GLOBULES BLANCS*
(71) Labnow, Inc., Barton Oaks Plaza Two 901 South Mopac, Suite 100, Austin, TX 78746, US

Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) MCDEVITT, John, T., Austin, TX 78735, US
CHRISTODOULIDES, Nicolaos, J., Austin, TX 78749, US
FLORIANO, Pierre, N., Austin, TX 78749, US
DOUGLAS, Gary, N., Austin, TN 78746, US
ROGERS, Patrick, E., Burlington, WI 53105, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/497 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***G01N 33/53*** ***A61K 45/06*** (11) **1 910 825 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06710533.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000533 10.03.2006
(87) WO 2006/095259 2006/37 14.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 11.03.2005 US 661192 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DURCH COX-2-INHIBITORVERBINDUNGEN INDUZIERTE KARDIOVASKULÄRE NEBENWIRKUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR CARDIOVASCULAR SIDE-EFFECTS INDUCED BY COX-2 INHIBITORY COMPOUNDS*
• *BIOMARQUEURS POUR DES EFFETS SECONDAIRES CARDIO-VASCULAIRES INDUITS PAR DES COMPOSES INHIBITEURS DE COX-2*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FIRAT, Hueseyin, F-68330 Huningue, FR
BOISCLAIR, Julie, CH-4127 Birsfelden Bl, CH
GRENET, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
PERENTES, Elias, CH-4132 Muttenz 1, CH
SCHUMACHER, Martin, M., CH-4450 Sissach BL, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 910 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784932.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023344 15.06.2006
(87) WO 2006/138479 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 691308 P
(54) • *MIKROSTRUKTUR- UND MIKRODOMÄNEN-MIKROARRAYS, VERFAHRENZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICROSTRUCTURE AND MICRODOMAIN MICROARRAYS, METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *MICRORÉSEAUX À MICROSTRUCTURE ET MICRODOMAINE, PROCÉDÉS D'ÉLABORATION ET UTILISATIONS*
(71) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US
(72) NORTHEN, Trent, Russell, San Diego, CA 92126, US
WOODBURY, Neal, Walter, Tempe, AZ 85282, US
GREVING, Matt, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 910 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787396.8 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027484 15.07.2006
(87) WO 2007/011776 2007/04 25.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 15.07.2005 US 699524 P
(54) • *»PAMPS - MIT PATHOGENEN ASSOZIERTE MOLEKULARE MUSTER*
• *PAMPS, PATHOGEN ASSOCIATED MOLECULAR PATTERNS*
• *MOTIFS MOLÉCULAIRES ASSOCIÉS AUX PATHOGÈNES (PAMP)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ULMER, J., Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
DONATI, C., Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
COVACCI, A., Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, Emeryville, CA 94662-8097, US
VALIANTE, N. Novartis Vaccines and Diagnostics Inc, Emeryville, CA 94662-8097, US
XU, F., Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 910 828 A2*** ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 06799984.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025573 30.06.2006
(87) WO 2007/005605 2007/02 11.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.07.2005 US 696254 P
(54) • *PHOSPHOSPEZIFISCHE CHEMOKINREZEPTOR-ANTIKÖRPER*
• *PHOSPHOSPECIFIC CHEMOKINE RECEPTOR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DES RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINES PHOSPHOSPÉCIFIQUES*
(71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) RUBIN, Joshua, Webster Groves, MO 63119, US
KUNG, Andrew, Walpole, MA 02081, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800177.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028273 19.07.2006
(87) WO 2007/012061 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 09.08.2005 US 28166
19.07.2005 US 185907
(54) • *VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG SYNUKLEINOPATHISCHER UND AMYLOIDOGENER KRANKHEITEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIC AND AMYLOIDOGENIC DISEASE*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'UNE MALADIE SYNUCLEINOPATHIQUE ET AMYLOIDOGENIQUE*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SCHENK, Dale, B., Burlingame, CA 94010, US
MASLIAH, Eliezer, San Diego, CA 92130, US
BUTTINI, Manuel, J., Emeryville, CA 94608, US
CHILCOTE, Tamie, J., San Francisco, CA 94116, US
ROCKENSTEIN, Edward, Chula Vista, CA 91913, US
GAMES, Dora, Kate, Belmont, CA 94002, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/533 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/544*** (11) **1 910 830 A1*** ***G01N 33/548***
(25) En (26) En
(21) 06766060.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052327 10.07.2006
(87) WO 2007/010432 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106687
(54) • *SUBSTRATMATERIAL ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SUBSTRATE MATERIAL FOR ANALYZING FLUIDS*
• *MATÉRIAU SUBSTRAT POUR ANALYSE DE FLUIDES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
STAPERT, Hendrik R., Philips IP& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
JOHNSON, Mark Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BROER, Dirk Jan, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PENTERMAN, Roel, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PEETERS, Emiel, Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 910 831 A2***
G01N 27/49
(25) De (26) De
(21) 06778077.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064842 31.07.2006
(87) WO 2007/014931 2007/06 08.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037436
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONZENTRATIONSBESTIMMUNG EINES ANALYT-ENZYM-KOMPLEXES ODER ANALYT-ENZYM-KONJUGATS, INSBESONDERE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION DES ANALYTEN, UND ZUGEHÖRIGE MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE/ENZYME COMPLEX OR OF AN ANALYTE/ENZYME CONJUGATE, ESPECIALLY FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF THE ANALYTE, AND CORRESPONDING MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN COMPLEXE ANALYTE-ENZYME OU D'UN CONJUGUE ANALYTE-ENZYME, EN PARTICULIER POUR DETECTER L'ANALYTE PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARLAG, Heike, 90403 Nürnberg, DE
MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 910 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779880.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001985 19.07.2006
(87) WO 2007/010368 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700728 P
(54) • *TESTVORRICHTUNGUND VERFAHREN*
• *ASSAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Inverness IV2 5PG, GB
LANG, David, Kinniburgh, Stirling FK9 5EG, GB
DILLEEN, John, William, Alloa, Clackmannanshire FK10 2BA, GB
LOWE, Phillip, North Wood, Tullibody FK10 2FB, GB
HOWELL, Steven, St. Fillans, Perthshire PH6 2NG, GB
SLEVIN, Christopher John, Edinburgh EH4 1AR, GB
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 910 833 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06786269.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026059 03.07.2006
(87) WO 2007/005881 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 05.07.2005 US 175554
(54) • *KALIBRIERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MITLATERAL-FLOW-ASSAY-TEST-STREIFEN*
• *CALIBRATION SYSTEM FOR USE WITH LATERAL FLOW ASSAY TEST STRIPS*
• *SYSTÈME DE CALIBRAGE UTILISÉ AVEC DES BANDES D'ESSAI DE DOSAGE DE FLUX LATÉRAL*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) IRVIN, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 910 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789208.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030113 02.08.2006
(87) WO 2007/016633 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 705118 P
(54) • *GERÄTEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *APPARATUS ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE*
• *DISPOSITIF D'APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOMMARITO, G. Marco, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURTON, Scott A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DODGE, Larry H., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAKSHMI, Brinda B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Jeffrey D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G01N 33/544 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/548 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/551*** (11) **1 910 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777834.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064377 18.07.2006
(87) WO 2007/009994 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05015869
(54) • *TRÄGER MIT NANOSTRUKTURIERTEM TITANDIOXIDFILM UNDVERWENDUNGEN DAVON*
• *SUPPORT HAVING NANOSTRUCTURED TITANIUM DIOXIDE FILM AND USES THEREOF*
• *SUPPORT POURVU D'UN FILM DE DIOXYDE DE TITANE NANOSTRUCTURE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(71) Tethis S.r.l., Piazzetta Bossi 4, 20121 Milano, IT
(72) CARBONE, Roberta, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
PELICCI, Pier Giuseppe, Instituto Europeo di Oncologia, 20141 Milano, IT
PISERI, Paolo, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
MILANI, Paolo, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
BARBORINI, Emanuele, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
BONGIORNO, Gero Antonio, Univerità di Milano, 20133 Milano, IT
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 910 836 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06753363.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000426 21.07.2006
(87) WO 2007/009469 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 21.07.2005 US 701656 P
21.12.2005 US 752923 P
(54) • *POTENCY-TESTS FÜR EINEN AN EINEN FC-REZEPTOR BINDENDEN ANTIKÖRPER-ARZNEISTOFF*
• *POTENCY ASSAYS FOR ANTIBODY DRUG SUBSTANCE BINDING TO AN FC RECEPTOR*
• *ANALYSES DE PUISSANCE DESTINEES A LA LIAISON D'UNE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE D'ANTICORPS A UN RECEPTEUR FC*
(71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(72) HAVENITH, Catharina Emanuele Gerarda, NL-2411 DE Bodegraven, NL
VINK, Tom, 2406 DB Alphen aan den Rijn, NL
VAN BERKEL, Patrick, NL-3544 UH Utrecht, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 910 837 A2***
C07K 5/10 ***C07K 7/06***
C07K 14/085 ***C07K 16/10***
A61K 38/00 ***A61K 39/00***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 06786341.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026155 03.07.2006
(87) WO 2007/018843 2007/07 15.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.07.2005 US 696221 P
13.10.2005 US 726377 P
02.02.2006 US 765292 P
14.04.2006 US 792274 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GRIPPE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INFLUENZA*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA GRIPPE*
(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LU, Peter S., Palo Alto, California 94301, US

RABINOWITZ, Joshua D., Princeton, New Jersey 08542, US
BELMARES, Michael P., San Jose, California 95129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/35***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 910 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764481.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000263 20.07.2006
(87) WO 2007/010089 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.07.2005 FI 20055417
(54) • *KREBSSPEZIFISCHE GLYKANE UND IHREVERWENDUNG*
• *CANCER SPECIFIC GLYCANS AND USE THEREOF*
• *GLYCANES SPÉCIFIQUES DU CANCER ET LEUR UTILISATION*
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI
OLONEN, Anne, FI-15700 Lahti, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
SALOVUORI, Noora, FI-00810 Helsinki, FI
HELIN, Jari, FI-01680 Vantaa, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 910 839 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06781857.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314947 21.07.2006
(87) WO 2007/013576 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703265 P
(54) • *GEN TOM34 IN VERBINDUNG MIT KOLONKARZINOM*
• *COLON CANCER RELATED GENE TOM34*
• *GENE TOM34 LIE AU CANCER DU COLON*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
FURUKAWA, Yoichi, Tokyo 113-8654, JP
TAHARA, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
MATSUSHIMA, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 910 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784480.3 (22) 26.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/020383 26.05.2006
(87) WO 2006/127972 2006/48 30.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 26.05.2005 US 685052 P
(54) • *MODULATION DER MUC1-ABHÄNGIGEN ANTI-ÖSTROGEN-RESISTENZ*
• *MODULATION OF MUC1-DEPENDENT ANTI-ESTROGEN RESISTANCE*
• *MODULATION DE RÉSISTANCE AUX ANTI-OESTROGÈNES DÉPENDANTE DE LA MUC1*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) KUFE, Donald, W., Wellesley, MA 02482, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 910 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762778.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007272 24.07.2006
(87) WO 2007/014667 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036094
(54) • *IN VITRO VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *IN VITRO PROCESS FOR DIAGNOSTICATING NEUROGENERATIVE DISEASES*
• *PROCEDE IN VITRO POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
ERNST, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
HAMPEL, Harald, 80331 München, DE
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 910 842 A2***
C07K 1/14 ***C07K 14/765***
A61K 31/195 ***A61K 38/49***
(25) En (26) En
(21) 06769395.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000361 13.07.2006
(87) WO 2007/008069 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.07.2005 US 181040
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PEPTIDEN MIT EINER A CROSS-B-STRUKTUR*
• *A METHOD FOR DETECTING PEPTIDES COMPRISING A CROSS-BETA STRUCTURE*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION ET/OU D'EXTRACTION D'UNE PROTÉINE À STRUCTURE "CROSS-BETA" DANS UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn Frans Ben Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 910 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779902.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002052 10.07.2006
(87) WO 2007/007185 2007/03 18.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 11.07.2005 US 697550 P
(54) • *ASSAY*
• *ASSAY*
• *ANALYSE*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) NG, Leong, Stoneygate Leicester LE2 3NB, GB
JOHNSON, Sarah, Lidlington Bedfordshire MK43 0RE, GB
EIDA, Steve, Eaton Ford, St. Neots Cambs. PE19 7RH, GB
SHEARD, Paul, Great Doddington Northants NN29 7TE, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 910 844 A2***
A61P 43/00 ***A61K 31/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06783842.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000364 13.07.2006
(87) WO 2007/008072 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076613
(54) • *CROSS-BETA-STRUKTUR-BINDENDE VERBINDUNGEN*
• *CROSS-BETA STRUCTURE BINDING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE LIAISON DE STRUCTURES BETA-CROISÉES*
(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 910 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786813.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026781 11.07.2006
(87) WO 2007/018897 2007/07 15.02.2007
(30) 20.07.2005 US 700826 P
07.06.2006 US 448287
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON CHEMIE- UND KOAGULATIONSTESTPROBEN IN EINER LABORARBEITSZELLE*
• *METHOD FOR PROCESSING CHEMISTRY AND COAGULATION TEST SAMPLES IN A LABORATORY WORKCELL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS DE TEST DE COMPOSITION CHIMIQUE ET DE COAGULATION DANS UNE CELLULE DE TRAVAIL DE LABORATOIRE*
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MILLER, Kerry, Lynn, Elkton, MD 21921, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/04***

---

(51) ***G01N 35/04*** (11) **1 910 846 A1***
G01N 35/02
(25) En (26) En

(21) 06777991.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064687 26.07.2006
(87) WO 2007/017384 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT BO20050525
(54) • *ANALYSEAUTOMAT FÜR ENZYMIMMUNTESTS*
• *AUTOMATIC ANALYZER FOR ENZYME IMMUNOASSAYS*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE POUR DOSAGES IMMUNOENZYMATIQUES*
(71) Marcellino, Giuseppe, Via Jana 34, 95040 Motta Sant'Anastasia, IT
(72) Marcellino, Giuseppe, 95040 Motta Sant'Anastasia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G01P 1/12*** (11) **1 910 847 A2***
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 06795213.5 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002141 31.07.2006
(87) WO 2007/017730 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228030
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICULAR DATA RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DE VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKADA, Satoru, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
IYODA, Motomi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01P 3/487 → (51) ***G01D 5/244***

G01P 3/489 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01P 3/64*** (11) **1 910 848 A1***
G01P 3/66 ***G08G 1/042***
G08G 1/02 ***G08G 1/052***
(25) En (26) En
(21) 05768159.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008313 01.08.2005
(87) WO 2007/014573 2007/06 08.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN DER GESCHWINDIGKEIT BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSING THE VELOCITY OF MOVING OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE LA VITESSE D'UN OBJET EN MOUVEMENT*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) TEBANO, Riccardo, I-20126 Milano, IT
SERRA, Stefano, I-20126 Milano, IT
MARTINOTTO, Luca, I-20126 Milano, IT
FARINA, Germano, I-20126 Milano, IT
BAGLIVO, Giorgio, I-20126 Milano, IT
MOZZATI, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

G01P 3/66 → (51) ***G01P 3/64***

G01P 5/26 → (51) ***G01S 17/95***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 910 849 A1***
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 05825103.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042135 18.11.2005
(87) WO 2007/015713 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194801
(54) • *TORSIONSFEDER-SONDENKONTAKTIERUNGSELEMENT-ENTWURF*
• *TORSION SPRING PROBE CONTACTOR DESIGN*
• *CONCEPTION DE CONTACTEUR SONDE À RESSORT DE TORSION*
(71) Touchdown Technologies, Inc., 5188 Commerce Drive, Baldwin Park, CA 91706, US
(72) KHOO, Melvin, San Gabriel, California 91775, US
TEA, Nim, Orange, California 92868, US
ISMAIL, Salleh, Moorpark, California 93021, US
HSU, Yang, San Marino, California 91108, US
TANG, Weilong, San Gabriel, California 91775, US
GARABEDIAN, Raffi, Monrovia, CA 91016, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 910 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 05846491.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041665 18.11.2005
(87) WO 2007/015712 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194720
(54) • *PFOSTEN- UND SPITZENENTWURF FÜR EINEN PRÜFKONTAKT*
• *POST AND TIP DESIGN FOR A PROBE CONTACT*
• *CONCEPTION DE PIVOT ET D EMBOUT POUR CONTACT DE SONDE*
(71) Touchdown Technologies, Inc., 5188 Commerce Drive, Baldwin Park, CA 91706, US
(72) GARABEDIAN, Raffi, Monrovia CA 91016, US
KHOO, Melvin, San Gabriel CA 91775, US
ISMAIL, Salleh, Moorpark CA 93021, US
TEA, Nim, Orange CA 92868, US
HSU, Yang, San Marino CA 91108, US
TANG, Weilong, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01R 27/08*** (11) **1 910 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771594.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020916 26.05.2006
(87) WO 2007/018686 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193035
(54) • *PROGRAMMIERBARER PIN-ELEKTRONIKTREIBER*
• *PROGRAMMABLE PIN ELECTRONICS DRIVER*
• *ETAGE ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE A BROCHES*
(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) PERSONS, Thomas W., Los Altos, ca 94024, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 29/10*** (11) **1 910 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788901.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029601 28.07.2006
(87) WO 2007/016433 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704089 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMECHANICAL STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *STRUCTURE ÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FARRELL, Brian, Quincy, MA 02170, US
GANNON, John, J., Sudbury, MA 01776, US
CAMPBELL, Thomas, G., Concord, MA 01742, US
COPPOLA, Pat, Anthony, Bedford, MA 01730, US
O'REILLY, Sean, Gerald, Brighton, MA 02135, US
BURKE, Joseph, F., Atkinson, NH 03811, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01R 31/04 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 910 853 A2***
H02M 3/335 ***G01R 31/04***
(25) De (26) De
(21) 06777410.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063423 21.06.2006
(87) WO 2007/009852 2007/04 25.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033669
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERMITTELN DES VORLIEGENS EINES FALSCHANSCHLUSSES EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES, INSBESONDERE HAUSGERÄTES AN EINER NETZWECHSELSPANNUNGSQUELLE*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A FALSE CONNECTION BETWEEN AN ELECTRONIC APPLIANCE, ESPECIALLY A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND A NETWORK ALTERNATING VOLTAGE SOURCE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UNE FAUSSE CONNEXION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER, A UNE SOURCE DE TENSION ALTERNATIVE DE SECTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GEIGER, Dieter, 93309 Kelheim, DE
MAKHTHYUK, Roman, 93087 Alteglofsheim, DE

WOHLSTREICHER, Franz, 93197 Zeitlarn, DE

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 910 854 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777950.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/064616 25.07.2006
(87) WO 2007/014875 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036769
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER INDUKTIVEN LAST*
• *METHOD FOR CHECKING AN INDUCTIVE LOAD*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE CHARGE INDUCTIVE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) BERBERICH, Reinhold, 60439 Frankfurt/Main, DE

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 910 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780117.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052451 18.07.2006
(87) WO 2007/010480 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 19.07.2005 EP 05300600
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYSTEMS IN EINER VERPACKUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SYSTEM IN PACKAGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DANS UN BOITIER*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CAUVET, Philippe L. L. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VERJUS, Fabrice c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
FLEURY, Herve c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 910 856 A2***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06788748.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029339 28.07.2006
(87) WO 2007/019077 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705639 P
22.11.2005 US 287506
(54) • *ERHALT VON TESTDATEN FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *OBTAINING TEST DATA FOR A DEVICE*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DES DONNEES D'ESSAI RELATIVES A UN DISPOSITIF*
(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) ROSEN, Mark, E., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 910 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780148.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052490 20.07.2006
(87) WO 2007/010493 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106761
(54) • *TESTFÄHIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG, SYSTEM IN EINER VERPACKUNG UND SATZ VON TESTANWEISUNGEN*
• *TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT, SYSTEM IN PACKAGE AND TEST INSTRUCTION SET*
• *CIRCUIT INTEGRE APTE A LA VERIFICATION, SYSTEME EN BOITIER ET ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS DE VERIFICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Fransciscus. G. M. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BIEWENGA, Alexander S. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 910 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780088.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052416 14.07.2006
(87) WO 2007/010464 2007/04 25.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106703
(54) • *VORRICHTUNG MIT MAGNETORESISTIVEM SYSTEM*
• *DEVICE COMPRISING A MAGNETO RESISTIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTEME MAGNETORESISTANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/30*** (11) **1 910 859 A2***
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 06809256.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003399 05.07.2006
(87) WO 2007/020537 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 05.07.2005 PCT/EP2005/007978
(54) • *GERÄT FÜR HOCH AUFLÖSENDE NMR-SPEKTROSKOPIE UND/ODER ABBILDUNG MIT VERBESSERTEM FÜLLFAKTOR UND HF-FELDAMPLITUDE*
• *APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION NMR SPECTROSCOPY AND/OR IMAGING WITH AN IMPROVED FILLING FACTOR AND RF FIELD AMPLITUDE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SPECTROSCOPIE ET/OU IMAGERIE RMN A FACTEUR DE REMPLISSAGE ET AMPLITUDE DU CHAMP RF AMELIORES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
JACQUINOT, Jacques-François, F-75013 Paris, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, F-75008 Paris, FR

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/30***

(51) ***G01S 1/08*** (11) **1 910 860 A1***
G01S 1/20
(25) En (26) En
(21) 06766178.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000863 25.07.2006
(87) WO 2007/013071 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IL 16985505
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG*
• *A POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasie P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) FIEREIZEN, Moshe, 71945 Halamish, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 1/20 → (51) ***G01S 1/08***

G01S 3/48 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 910 861 A1***
G01S 7/497 ***G01S 17/36***
(25) De (26) De
(21) 06763857.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063464 22.06.2006
(87) WO 2007/012526 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035101
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE-MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE TELEMETRIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
PAHUD, Cédric, CH-1110 Morges, CH
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01S 11/08*** (11) **1 910 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759966.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/012980 07.07.2005
(87) WO 2007/007408 2007/03 18.01.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG*
• *DELAY ESTIMATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ESTIMATION DE DELAI*

(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) QI, Yihong NAT. INST. OF INFORMATION & TECHNOLOGY, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
KOHNO,Ryuji NAT. INST. OF INFORMATION & TECHNOLOGY, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***G01S 13/72*** (11) **1 910 863 A1***
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 05763371.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052341 14.07.2005
(87) WO 2007/007138 2007/03 18.01.2007
(54) • *MODELLSATZANPASSUNG DURCH WAHRSCHEINLICHKEITSMASSENDIFFUSION*
• *MODEL SET ADAPTATION BY PROBABILITY MASS DIFFUSION*
• *ADAPTATION D'ENSEMBLE DE MODELES PAR DIFFUSION DE MASSE DE PROBABILITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) KRONHAMN, Thomas, S-430 93 Hälsö, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G01S 13/87*** (11) **1 910 864 A1***
G01S 3/48
(25) En (26) En
(21) 06766176.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000861 25.07.2006
(87) WO 2007/013069 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IL 16985405
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREINES TRANSPONDERS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING A TRANSPONDER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER UN RÉPÉTEUR*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasie P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) FIEREIZEN, Moshe, 71945 Halamish, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 15/52*** (11) **1 910 865 A2***
G01S 15/93
(25) En (26) En
(21) 06795171.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002069 28.07.2006
(87) WO 2007/012958 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.07.2005 IT MO20051999
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HINDERNISSEN FÜR FAHRZEUGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OBSTACLES FOR VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES VEHICULES PERMETTANT DE DETECTER DES OBSTACLES*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/ BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) BIGLIARDI, Severino, I-42020 San Paolo d'Enza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 910 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754387.6 (22) 16.06.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/005770 16.06.2006
(87) WO 2007/014595 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005038524
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER TIEFENBEGRENZUNG EINER PARKLÜCKE MITTELS ULTRASCHALLSENSOREN UND SYSTEM HIERZU*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DEPTH OF A PARKING SPACE USING ULTRASONIC SENSORS AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE LIMITATION EN PROFONDEUR D'UN CRENEAU DE STATIONNEMENT AU MOYEN DE CAPTEURS A ULTRASONS ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Münchingen, DE
JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 15/93 → (51) ***G01S 15/52***

G01S 17/36 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***G01S 17/89*** (11) **1 910 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764038.3 (22) 04.07.2006
(84) DE
(86) EP 2006/063836 04.07.2006
(87) WO 2007/014818 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106920
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINESTIME-OF-FLIGHT-IMAGER-PIXELS*
• *METHOD FOR OPERATING A TIME-OF-FLIGHT IMAGER PIXEL*
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN PIXEL D IMAGERIE DE TEMPS DE VOL*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU
LANDWEHR, Jochen, 54295 Trier, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***G01S 17/95*** (11) **1 910 868 A1***
G01P 5/26
(25) De (26) De
(21) 06762686.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007085 19.07.2006
(87) WO 2007/009759 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034729
(54) • *VERFAHREN UND LIDAR-SYSTEM ZUR MESSUNG VON LUFTTURBULENZEN AN BORD VON LUFTFAHRZEUGEN SOWIE FÜR FLUGHÄFEN UND WINDFARMEN*
• *METHOD AND LIDAR SYSTEM FOR MEASURING AIR TURBULENCES ON BOARD AIRCRAFT AND FOR AIRPORTS AND WIND FARMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME LIDAR POUR MESURER DES TURBULENCES D'AIR A BORD D'AERONEFS AINSI QUE POUR LES AEROPORTS ET LES PARCS D'EOLIENNES*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, 85586 Poing, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***G01S 17/95*** (11) **1 910 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765162.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002847 28.07.2006
(87) WO 2007/012878 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515605
(54) • *LASERMESSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LASER MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE À LASER ET SON PROCÉDÉ*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HARRIS, Michael, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WRI4 3PS, GB
JOHNSON, Martin, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
SCULLION, Richard, Paul, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/24*** ***H01L 27/146*** (11) **1 910 870 A1*** ***H01L 27/14*** ***H04N 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06781842.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314931 21.07.2006
(87) WO 2007/013570 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214226
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGS-SYSTEM*
• *RADIATION DETECTING APPARATUS, AND RADIATION IMAGE PICKUP SYSTEM*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT, ET SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MOCHIZUKI, Chiori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
WATANABE, Minoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
ISHII, Takamasa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***H01L 27/14***

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/20***

G01T 1/24 → (51) ***H01L 27/14***

---

(51) ***G01V 3/15*** (11) **1 910 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764035.9 (22) 04.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063831 04.07.2006
(87) WO 2007/012546 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011783 U
(54) • *ORTUNGSGERÄT*
• *LOCATING DEVICE*
• *DETECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

---

(51) ***G01V 15/00*** (11) **1 910 872 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06752663.2 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(86) AU 2006/000938 05.07.2006
(87) WO 2007/012109 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703145 P
(54) • *ZWEI ABGESTIMMTE SCHALTKREISE ENTHALTENDES RFID-ETIKETT*
• *RFID TAG CONTAINING TWO TUNED CIRCUITS*
• *ÉTIQUETTE RFID CONTENANT DEUX CIRCUITS RÉGLÉS*
(71) Tagsys SAS, 180, Chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur Huveaune, FR
(72) MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR
HALL, David, Malcolm, Lockleys, South Australia 5032, AU
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 63/00***

---

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 910 873 A2***
B32B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06787538.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027644 17.07.2006
(87) WO 2007/018974 2007/07 15.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 04.08.2005 US 196476
(54) • *BREITBAND-ANTIREFLEXBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BROAD BAND ANTIREFLECTION COATING AND METHOD OF MAKING SAME*
• *REVETEMENT ANTIREFLET A LARGE BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US
VAN SKIKE, Tamzen, L., Carleton, MI 48117, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 1/12 → (51) ***C09D 183/04***

G02B 5/22 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 910 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787798.5 (22) 19.07.2006
(84) DE NL
(86) US 2006/027957 19.07.2006
(87) WO 2007/018988 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.08.2005 US 595765 P
(54) • *TELEZENTRISCHES TIEF-UV-ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM ASYMMETRISCHEN DOPPELBRECHENDEN ELEMENT UND POLAR-ORTHOGONAL-POLARISATION*
• *DEEP UV TELECENTRIC IMAGING SYSTEM WITH AXISYMMETRIC BIREFRINGENT ELEMENT AND POLAR-ORTHOGONAL POLARIZATION*
• *SYSTEME D'IMAGERIE TELECENTRIQUE UV LOINTAIN AVEC ELEMENT BIREFRINGENT AXISYMETRIQUE ET POLARISATION ORTHOGONALE POLAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) WEBB, James, E., Fairport, New York 14450, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/30 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 910 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824766.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/026430 07.07.2006
(87) WO 2007/030196 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.07.2005 US 697829 P
08.07.2005 US 697872 P
(54) • *QUASIKRISTALLINSTRUKTUREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *QUASICRYSTALLINE STRUCTURES AND USES THEREOF*
• *STRUCTURES QUASICRISTALLINES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 4 New South Building, P.O.Box 36, Princeton, NJ 08544, US
(72) STEINHARDT, Paul, Joseph, Princeton, NJ 08540, US
CHAIKIN, Paul, Michael, New York, NY 10011, US
MAN, Weining, Princeton, NJ 08540, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 6/036*** (11) **1 910 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789417.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030490 04.08.2006
(87) WO 2007/019335 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 04.08.2005 US 197202
(54) • *MECHANISCH ABLÖSBARE BESCHICHTETE OPTISCHE FASERN*
• *MECHANICALLY STRIPPABLE UPCOATED OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE REVETUE A ELIMINATION MECANIQUE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) KOZAWA, Yutaka, Chiba-ken, Chiba 276-0022, JP
NISHIZAWA, Kiyofumi, Tokyo, Tokyo 189-0024, JP
SUGIMOTO, Masahide, Wakamatsu, Abikoshi, Chiba-ken, Chiba 270-1147, JP
MOORJANI, Shail K., Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/28 → (51) ***G02B 7/02***

---

(51) ***G02B 6/32*** (11) **1 910 877 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 06762603.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006923 14.07.2006
(87) WO 2007/009676 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 SE 0501711
19.07.2005 US 700315 P
(54) • *OPTISCHE BAUGRUPPE ZUR WIEDERHOLTEN KOPPLUNG UND ENTKOPPLUNG*
• *OPTICAL ASSEMBLY FOR REPETITIVE COUPLING AND UNCOUPLING*
• *ENSEMBLE OPTIQUE POUR COUPLAGES ET DECOUPLAGES REPETITIFS*
(71) Gigacom Holding AB, Säterigatan 23, 417 64 Göteborg, SE
(72) JACOBSSON, Claes, S-418 73 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 910 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788133.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028405 21.07.2006
(87) WO 2007/014050 2007/05 01.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 21.07.2005 US 701856 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRODUZIERENVON AUF LICHT ANSPRECHENDEN OBERFLÄCHEN AUF OPAKEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING LIGHT-RESPONSIVE SURFACES ON OPAQUE MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE PRODUCTION DE SURFACES REFLECHISSANTES SUR DES MATERIAUX OPAQUES*
(71) Schrunk, Thomas R., 3108 32nd Avenue N. E., Minneapolis, MN 55418, US
(72) Schrunk, Thomas R., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/32***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 910 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788971.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029716 27.07.2006
(87) WO 2007/016479 2007/06 08.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.07.2005 US 193516
(54) • *GLASFASERKABEL UND ANORDNUNGEN FÜR FASER ZU TEILNEHMERANWENDUNGEN*

- *FIBER OPTIC CABLES AND ASSEMBLIES FOR FIBER TO THE SUBSCRIBER APPLICATIONS*
- *CABLES DE FIBRES OPTIQUES ET ENSEMBLES DE FIBRES DESTINES A DES APPLICATIONS D'ABONNES*

(71) Corning Cable Systems LLC, P.P.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28603, US
(72) GREENWOOD, Jody, L., Hickory, NC 28602, US
DEAN, David, L., Jr., Hickory, NC 28601, US
TEMPLE, Kenneth, D., Jr., Newton, NC 28658, US
LAIL, Keith, H., Connelly Springs, North Carolina 28612, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 6/28*** (11) **1 910 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788267.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028610 24.07.2006
(87) WO 2007/014125 2007/05 01.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.12.2005 US 295720
22.07.2005 US 701505 P
(54)
- *OPTISCHER WELLENLÄNGENMULTIPLEXKOPPLER UNDDIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
- *OPTICAL WAVELENGTH DIVISION COUPLER AND ASSOCIATED METHODS*
- *COUPLEUR OPTIQUE A DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) MORRIS, James, Lake Wylie, SC 29710, US
HAN, Hongtao, Mooresville, NC 28117, US
FEDOR, Adam, Superior, CO 80027, US
TEKOLSTE, Robert, Charlotte, NC 28205, US
MATHEWS, Jay, Huntersville, NC 28078, US
FELDMAN, Michael, R., Huntersville, NC 28078, US
(74) Mikkelsen, Jacob, Albihns A/S Havneholmen 29 bygn. 2, 3. sal, 1561 København V, DK

G02B 7/18 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***G02B 15/14*** (11) **1 910 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800310.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028797 24.07.2006
(87) WO 2007/016075 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 29.07.2005 US 192778
(54)
- *ZOOMOBJEKTIVSYSTEM*
- *ZOOM LENS SYSTEM*
- *SYSTEME D'OBJECTIF ZOOM*

(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) NEIL, Iain, A., CH-6900 Lugano, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***G02B 21/10*** ***G02B 21/12*** (11) **1 910 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787470.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027566 14.07.2006
(87) WO 2007/011818 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 699571 P
02.05.2006 US 796744 P
(54)
- *MIKROSKOP-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UNDADAPTER FÜR DUNKEL- UND HELLFELDBELEUCHTUNG*
- *MICROSCOPE ILLUMINATION DEVICE AND ADAPTER FOR DARK- AND BRIGHTFIELD ILLUMINATION*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR MICROSCOPE ET ADAPTATEUR D'ECLAIRAGE A FOND NOIR ET A FOND CLAIR*

(71) Auburn University, 215 East Thach Avenue, Auburn, AL 36830, US
(72) VODYANOY, Vitaly, J., Auburn, AL 36830, US
PUSTOVYY, Oleg, M., Auburn, AL 36830, US
VAINRUB, Arnold, Auburn, AL 36830, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 21/12 → (51) ***G02B 21/10***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/00 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 6/00*** (11) **1 910 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776416.9 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026263 21.07.2005
(87) WO 2007/018494 2007/07 15.02.2007
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM GEWICHTSAUSGLEICH EINER RASTERSTRAHLEINRICHTUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR COUNTERBALANCING A SCANNING BEAM DEVICE*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONTREBALANCER UN DISPOSITIF DE FAISCEAU DE BALAYAGE*

(71) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) MELVILLE, Charles, David, Issaquah, Washington 98029, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 910 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744112.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002058 05.06.2006
(87) WO 2007/007024 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 GB 0514036
(54)
- *VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES DÜNNFILMSPIEGELS*
- *A METHOD OF CONSTRUCTING A THIN FILM MIRROR*
- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MIROIR À FILM MINCE*

(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH16 9UE, GB
(72) CREEK, Roy Edward, Newick, East Sussex BN8 4NU, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G02B 26/10 → (51) ***B23K 26/08***

G02B 26/12 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***G02B 27/09*** ***B23D 59/00*** ***G01C 15/10*** (11) **1 910 885 A1*** ***F21V 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06777748.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064187 13.07.2006
(87) WO 2007/012570 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034600
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ERZEUGUNG VON INKOHÄRENTEM BELEUCHTUNGSLICHT UND LASER-MARKIERUNGSLICHT*
- *LIGHTING DEVICE PROVIDED WITH MEANS FOR PRODUCING INCOHERENT ILLUMINATING LIGHT AND A LASER MARKING LIGHT*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPORTANT DES MOYENS POUR PRODUIRE DE LA LUMIERE D'ECLAIRAGE INCOHERENTE ET DE LA LUMIERE DE MARQUAGE LASER*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
FELDER, Sacha, CH-4513 Langendorf SO, CH

---

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 910 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788019.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028242 20.07.2006
(87) WO 2007/019008 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 02.08.2005 US 195150
(54)
- *SPRITZGEFORMTE MIKROLINSEN FÜR OPTISCHE VERBINDUNGEN*
- *INJECTION MOLDED MICROLENSES FOR OPTICAL INTERCONNECTS*
- *MICROLENTILLES MOULEES PAR INJECTION POUR INTERCONNEXIONS OPTIQUES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JACOBOWITZ, Lawrence, Wappingers Falls, NY 12590, US
DECUSATIS, Casimer, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 5/30*** ***G02B 7/18*** ***G02B 17/08*** (11) **1 910 887 A2*** ***H04N 5/74*** ***G02B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 06788610.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029107 27.07.2006
(87) WO 2007/016199 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007

(30) 29.07.2005 US 192655
28.06.2006 US 427091
(54) • *POLARISATIONSSTRAHLTEILER*
• *POLARIZING BEAM SPLITTER*
• *SÉPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DUNCAN, John E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
O'KEEFE, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHILLIPS, William E. III, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jiaying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DESTAIN, Patrick R., Cincinnati, Ohio 45245, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 27/28 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 910 888 A2***
A45F 5/02
(25) It (26) En
(21) 06766363.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000494 27.06.2006
(87) WO 2007/000792 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 28.06.2005 IT PD20050194
(54) • *BRILLENHALTEVORRICHTUNG*
• *A SPECTACLES HOLDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE LUNETTES*
(71) Mauro, Vincenzo, Via Pelloso, 1, 38053 Castello Tesino, IT
(72) Mauro, Vincenzo, 38053 Castello Tesino, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 910 889 A1***
G02C 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794255.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001862 01.08.2006
(87) WO 2007/015001 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508222
(54) • *MULTIFOKALE LINSE FÜR PRESBYOPIE-KORREKTUR*
• *PRESBYOPIA CORRECTING MULTIFOCAL LENS*
• *LENTILLE MULTIFOCALE POUR LA CORRECTION DE LA PRESBYTIE*
(71) Laboratoire Precilens, 18, Rue de Monttessuy, 75007 Paris, FR
(72) PAVILLON, Michel, F-74000 Annecy, FR
PERRIN, Gérard, F-67380 Lingolsheim, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, F-75012 Paris, FR

G02C 7/04 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 910 890 A1***
G02B 5/30 ***G02F 1/017***
(25) En (26) En
(21) 06761258.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000407 04.08.2006
(87) WO 2007/014483 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705189 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZURPOLARISATIONSUMSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON QUANTEN-DOTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR POLARIZATION CONVERSION USING QUANTUM DOTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE POLARISATION AU MOYEN DE POINTS QUANTIQUES*
(71) ETeCH AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MOLENKAMP, Laurens, W., 97074 Würzburg, DE
ASTAKHOV, Georgy, 97072 Würzburg, DE
OSSAU, Wolfgang, 97292 Uettingen, DE
KRESSLING, Tobias, 97072 Würzburg, DE
PLATONOV, Alexei, 194291 St. Petersburg, RU
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G02F 1/017 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 910 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783468.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003010 31.07.2006
(87) WO 2007/015615 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 KR 20050070084
(54) • *UNTERSUCHUNGSGERÄTE FÜR FEINE MUSTER UND MORPHOLOGIE UNTER VERWENDUNG EINER MIKROSÄULE*
• *INSPECTION EQUIPMENT FOR FINE PATTERN AND MORPHOLOGY USING MICROCOLUMN*
• *ÉQUIPEMENT D'INSPECTION POUR MOTIF FIN ET MORPHOLOGIE UTILISANT UNE MICRO-COLONNE*
(71) Cebt Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 910 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783446.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002983 28.07.2006
(87) WO 2007/013782 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069278
(54) • *AUF GLEICHER EBENE WECHSELNDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT EINFACHER STRUKTUR*
• *IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING SIMPLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A COMMUTATION DANS LE PLAN POSSEDANT UNE STRUCTURE SIMPLE*
(71) LG CHEMICAL LTD., 20 Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Jun-Won, Daejeon 305-340, KR
JEON, Byoung-Kun, Daejeon 305-340, KR
JANG, Soo-Jin, Seoul 134-842, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 910 893 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 05816325.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056410 02.12.2005
(87) WO 2007/009500 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034746
(54) • *DOPPELSEITIGES HAFTKLEBEBAND ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND -ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR PRODUCING LC DISPLAYS WITH LIGHT-REFLECTING AND LIGHT-ABSORBING PROPERTIES*
• *BANDE ADHESIVE DOUBLE FACE POUR LA FABRICATION D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES, POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE REFLEXION ET D'ABSORPTION DE LA LUMIERE*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

G02F 1/1362 → (51) ***H01L 29/786***

G03B 17/00 → (51) ***B60R 11/00***

G03B 27/53 → (51) ***B65H 3/62***

G03B 31/00 → (51) ***H04N 5/268***

(51) ***G03B 41/00*** (11) **1 910 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758414.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014785 19.04.2006
(87) WO 2007/011440 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700701 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN SPHÄRISCHER BILDER*
• *METHODS FOR CREATING SPHERICAL IMAGERY*
• *PROCÉDÉS DE CRÉATION D'IMAGES SPHÉRIQUES*
(71) Clemens, Clint, 118 Prospect Hill Street, Newport, RI 02840, US
(72) Clemens, Clint, Newport, RI 02840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 910 895 A1***
B41M 5/32 ***G03C 1/76***
(25) En (26) En
(21) 06800196.5 (22) 21.07.2006
(84) DE
(86) US 2006/028355 21.07.2006
(87) WO 2007/015963 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194819
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT ABRIEBFESTEN RÜCKSEITENBESCHICHTUNGEN*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS WITH ABRASION-RESISTANT BACKSIDE COATINGS*
• *MATERIAUX A DEVELOPPEMENT THERMIQUE COMPRENANT DES REVETEMENTS DE FACE ARRIERE RESISTANT A L'ABRASION*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) LUDEMANN, Thomas Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US
LABELLE, Gary Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US

KOESTNER, Roland John, Penfield, NY 14526, US
KUB, Thomas John, North Stillwater, MN 55082, US
ECKERT, Karissa Lynn, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/76 → (51) ***G03C 1/498***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/027*** ***B41M 5/40*** (11) **1 910 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06762358.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/006462 03.07.2006
(87) WO 2007/009580 2007/04 25.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033971
(54) • *FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN GEEIGNETEPHOTOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOPOLYMER COMPOSITION SUITABLE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *COMPOSITION PHOTOPOLYMERE APPROPRIEE POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
PIETSCH, Detlef, 37534 Badenhausen, DE
DWARS, Udo, 37412 Herzberg/Harz, DE
EBHARDT, Tanja, 37520 Osterode/Harz, DE
DRABER, Axel, 37520 Osterode/Harz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/038*** (11) **1 910 897 A2*** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 06788457.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028881 26.07.2006
(87) WO 2007/016109 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.07.2005 US 704140 P
(54) • *ABBILDBARE DRUCKPLATTE FÜR ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE*
• *IMAGEABLE PRINTING PLATE FOR ON-PRESS DEVELOPMENT*
• *PLAQUE D'IMPRESSION POUVANT ETRE IMAGEE POUR DEVELOPPEMENT SUR PRESSE*
(71) Anocoil Corporation, 60 East Main Street, Rockville, CT 06066, US
(72) FROMSON, Howard, A., Stonington, CT 06378, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 910 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828786.1 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2006/005685 13.06.2006
(87) WO 2007/033710 2007/13 29.03.2007
(30) 13.06.2005 US 689800 P
24.02.2006 US 361049
(54) • *POLARISATIONSANALYSATOR, POLARISATIONSSENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POLARISATIONSEIGENSCHAFT EINER LITHOGRAFISCHEN VORRICHTUNG*
• *POLARIZATION ANALYZER, POLARIZATION SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING A POLARIZATION PROPERTY OF A LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *ANALYSEUR DE POLARISATION, CAPTEUR DE POLARISATION ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'UNE CARACTERISTIQUE DE POLARISATION D'UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN DE KERKHOF, Marcus, Adrianus, NL-5708 GT Helmond, NL
DE BOEIJ, Wilhelmus, Petrus, NL-5508 TL Veldhoven, NL
VAN GREEVENBROEK, Hendikus, Robertus, Marie, NL-5644 NP Eindhoven, NL
KLAASSEN, Michel, Fransois, Hubert, NL-5641 CA Eindhoven, NL
KOK, Haico, Victor, NL-5653 RD Eindhoven, NL
WEHRENS, Martijn, Gerard, Dominique, NL-5581 AD Waalre, NL
UITTERDIJK, Tammo, NL-3732 GJ De Bilt, NL
ROOIJAKKERS, Wilhelmus, Jacobus, Maria, NL-5581 Waalre, NL
KUIPER, Johannes, Maria, NL-1541 TZ Koog aan de Zaan, NL
VAN DOOREN, Leon, NL-2625 VL Delft, NL
SONNEVELD, Jacob, NL-5685 EJ Best, NL
GILING, Erwin, Johannes, Martinus, NL-2625 AS Delft, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G04B 13/00*** (11) **1 910 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800396.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029184 26.07.2006
(87) WO 2007/016238 2007/06 08.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.07.2005 US 703719 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MUSIKVERSCHLEIERUNG ZUR ERSCHWERUNG VON UNBEFUGTEN WIEDERGABEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF MUSIC OBFUSCATION TO LIMIT UNAUTHORIZED PLAYBACK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROUILLAGE MUSICAL PERMETTANT DE LIMITER LA LECTURE NON AUTORISEE*
(71) Burgett Inc., 4111 North Freeway Boulevard, Sacramento CA 95834, US
(72) CLIFT, Pamela, K., Vacaville, CA 95688, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G04B 43/00 → (51) ***G04G 17/02***

G04C 3/00 → (51) ***G04G 17/02***

(51) ***G04G 7/02*** (11) **1 910 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744368.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050188 05.07.2006
(87) WO 2007/012888 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515300
27.07.2005 EP 05270033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN ZWEI PLATTFORMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE TIME DIFFERENCE BETWEEN TWO PLATFORMS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'ÉCART TEMPOREL ENTRE DEUX PLATES-FORMES*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) GOULD, Dale Martin, BAE SYSTEMS (Operations) Ltd, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
COOPER, R.D., Selex Sensors&Airborne Systems Ltd, Luton Bedfordshire LU1 3PG, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close, Chineham Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G04G 17/02*** ***G04C 3/00*** ***H05K 9/00*** (11) **1 910 901 A1*** ***G04B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 06795140.0 (22) 21.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) IB 2006/002003 21.07.2006
(87) WO 2007/012939 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CH 12702005
(54) • *GEHÄUSE ZUR ABSCHIRMUNG MAGNETISCHER FELDER*
• *CASE FOR SCREENING MAGNETIC FIELDS*
• *BOITIER DE BLINDAGE CONTRE LES CHAMPS MAGNETIQUES*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) ZIMMERMANN, Denis, CH-8280 Kreuzlingen, CH
SCHWEIZER, Pascal, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G05B 9/03 → (51) ***H01H 47/00***

G05B 15/00 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 910 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774503.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026126 30.06.2006
(87) WO 2007/005931 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 30.06.2005 US 174170
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN MODELLIERUNG, SIMULATION UND ANALYSE CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER SYSTEME MIT EINER SEQUENZ VON REAKTIONEN, DIE JEWEILS ZU EINEM AUF DER BASIS DER REAKTIONSKINETIK BESTIMMTEN REAKTIONSZEITPUNKT SIMULIERT WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATED MODELING, SIMULATION AND ANALYSIS OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL SYSTEMS HAVING A SEQUENCE OF REACTIONS, EACH SIMULATED AT A REACTION TIME DETERMINED BASED ON REACTION KINETICS*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE MODELISATION, UNE SIMULATION ET UNE ANALYSE INTEGREES DE SYSTEMES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES AYANT UNE SEQUENCE DE REACTIONS SIMULEES A UN MOMENT DE REACTION DETERMINE EN FONCTION DE LA CINETIQUE DE REACTION*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) PAXSON, Ricardo E., Boston, MA 02115, US
HICKLIN, Joseph F., Upton, MA 01568, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***B23Q 3/06***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 910 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777752.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064192 13.07.2006
(87) WO 2007/017337 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036964
(54) • *SYSTEM ZUR STÖRFALLERKENNUNG UND STÖRFALLANALYSE*
• *FAILURE IDENTIFYING AND ANALYSING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR DETECTER ET ANALYSER DES PANNES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRZONKA, Holger, Alpharetta, Georgia 30005, US
OPGENOORTH, Bernd, 90403 Nürnberg, DE
SCHARNAGL, Joachim, 90762 Fürth, DE

G05D 23/00 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 910 904 A1***
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06764892.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002467 03.07.2006
(87) WO 2007/003935 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513489
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ERWÄRMUNGS- UND/ODER KÜHLSYSTEM*
• *CONTROL APPARATUS FOR A HEATING AND/OR COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL DE REGULATION POUR UN SYSTEME DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFROIDISSEMENT*
(71) 1.Call Research & Design Limited, 1262 Kingsbury Road Birmingham B35 6AG, GB
(72) LAMB, Wilfred, Rugeley Staffordshire WS15 3AS, GB
BOWMAN, Martin, Staffordshire B78 1JU, GB
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

(51) ***G05F 1/563*** (11) **1 910 905 A1***
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 05775047.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/009178 21.07.2005
(87) WO 2007/009484 2007/04 25.01.2007
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT VERSCHIEDENE VERHÄLTNISSE DES GESAMTLASTSTROMS FÜHRENDEN DURCHGANGSTRANSISTOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH PASS TRANSISTORS CARRYING DIFFERENT RATIOS OF THE TOTAL LOAD CURRENT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *REGULATEUR DE TENSION AVEC TRANSISTORS DE CHUTE SUPPORTANT DIVERS RAPPORTS DE COURANT DE CHARGE TOTAL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) ODDOART, Ludovic, F-31270 Frouzins, FR
TRAUTH, Gerhard, 31600 Muret, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G05F 1/565 → (51) ***G05F 1/563***

(51) ***G05G 1/12*** (11) **1 910 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784309.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2006/000029 28.06.2006
(87) WO 2007/008182 2007/03 18.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 08.07.2005 TR 200502678
(54) • *VERBESSERTER SCHALTKNOPF FÜR HERDE*
• *IMPROVEMENT IN CONTROL BUTTON USED IN COOKERS*
• *AMELIORATION APPORTEE AU BOUTON DE COMMANDE UTILISE SUR DES CUISINIERES*
(71) Ocak Kalip Imalat San. VE Tic. Ltd. Sti., Pelitli Yolu Pelitli Köyü Mevkii Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) OCAK, Nurettin, 41400 Kocaeli, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 910 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780051.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052363 12.07.2006
(87) WO 2007/012990 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 25.07.2005 US 702220 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LATERALEN UND FRONTALEN RÖNTGENSTRAHLBILDERN EINES PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LATERAL AND FRONTAL X-RAY IMAGES OF A PATIENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER DES IMAGES A RAYONS X LATERALES ET FRONTALES D'UN PATIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOORDHOEK, Niels, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/06 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***G06F 1/10*** (11) **1 910 908 A1***
G06F 1/06 ***H03B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06766078.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052633 01.08.2006
(87) WO 2007/015210 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 595749 P
02.08.2005 US 595750 P
02.08.2005 US 595754 P
(54) • *OFFSET-SIGNALPHASENSTEUERUNG FÜR EIN MEHRFREQUENZQUELLENSYSTEM*
• *OFFSET SIGNAL PHASING FOR A MULTIPLE FREQUENCY SOURCE SYSTEM*
• *MISE EN PHASE DES SIGNAUX DE DECALAGE POUR UN SYSTEME DE SOURCE MULTIFREQUENCE*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) BISANTI, Biagio, Les Terrasses d'antibes Bat 1e, F-06000 Antibes, FR
COPPOLA, Francesco, F-06130 Grasse, FR
CIPRIANI, Stefano, F-06220 Golfe Juan, FR
PUCCIO, Gianni, F-06610 La Gaude, FR
DUVIVIER, Eric, F-06220 Golfe Juan, FR
ALDERTON, Martin, San Diego, Colorado 92128, US
CARPINETO, Lorenzo, F-06600 Antibes, FR
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***G06F 1/30*** (11) **1 910 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773925.0 (22) 23.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/024659 23.06.2006
(87) WO 2007/018777 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705997 P
02.06.2006 US 421967
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG-SUPERKONDENSATOR-ADAPTIV-LEBENSDAUER-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *STORAGE CONTROLLER SUPER CAPACITOR ADAPTIVE LIFE MONITOR*
• *MONITEUR D'AUTONOMIE ADAPTATIF A UN SUPER-CONDENSATEUR DE COMMANDE DE MEMOIRE*
(71) Dot Hill Systems Corporation, 2200 Faraday Drive, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
PECONE, Victor Key, 111 Eagle Canyon Circle, Box 661, Lyons CO 80540, US
WANG, Yuanru Frank, 13937 Meadowbrook Drive, Broomfield CO 80020, US
(72) PECONE, Victor Key, Lyons CO 80540, US
WANG, Yuanuru Frank, Broomfield CO 80020, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 1/30*** (11) **1 910 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773926.8 (22) 23.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/024660 23.06.2006
(87) WO 2007/018778 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705997 P
02.06.2006 US 421995
(54) • *DYNAMISCHE SPANNUNGSDROSSELUNG FÜR SPEICHERSTEUERUNGS-SUPERKONDENSATOREN*
• *STORAGE CONTROLLER SUPER CAPACITOR DYNAMIC VOLTAGE THROTTLING*

- *REDUCTION DE TENSION DYNAMIQUE D'UN SUPER-CONDENSATEUR DE COMMANDE DE MEMOIRE*

(71) Dot Hill Systems Corporation, 2200 Faraday Drive, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
PECONE, Victor Key, 111 Eagle Canyon Circle, Box 661, Lyons CO 80540, US
WANG, Yuanru Frank, 13937 Meadowbrook Drive, Broomfield CO 80020, US
(72) PECONE, Victor, Key, Lyons CO 80540, US
WANG, Yuanru, Frank, Broomfield CO 80020, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 910 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774712.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029322 28.07.2006
(87) WO 2007/016298 2007/06 08.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 29.07.2005 US 192291
(54) • *MASSENSPEICHEREINRICHTUNG MIT NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *MASS STORAGE DEVICE WITH NEAR FIELD COMMUNICATIONS*
• *MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE A COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ABRAHAM, Dalen M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANCHESTER, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 910 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786338.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026152 30.06.2006
(87) WO 2007/005945 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173702
(54) • *NICHTSTANDARDGEMÄSSE TEXTEINGABE AUF LOKALITÄTSBASIS*
• *NONSTANDARD LOCALITY-BASED TEXT ENTRY*
• *ENTREE DE TEXTE BASEE SUR UNE LOCALITE NON STANDARD*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BALUJA, Shumeet, Santa Clara, California 95054, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 910 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778527.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050344 18.07.2006
(87) WO 2007/012698 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 191152
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON SOFTWAREFUNKTIONEN, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD OF CONTROLLING SOFTWARE FUNCTIONS, ELECTRONIC DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONS LOGICIELLES, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G09G 5/08*** (11) **1 910 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709602.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000411 04.01.2007
(87) WO 2007/081883 2007/29 19.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.01.2006 US 756200 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINGANGSKRAFT UND HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL FORCE INPUT CONTROL DEVICE AND FABRICATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTREE DE FORCE TRI-DIMENSIONNELLE ET FABRICATION*
(71) Vaganov, Vladimir, 129 El Porton, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Vaganov, Vladimir, Los Gatos, CA 95032, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 1/16*** (11) **1 910 915 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794241.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001846 26.07.2006
(87) WO 2007/012768 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508188
19.04.2006 FR 0603525
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHNITTSTELLE MIT EINER KAMERA ZUR AUSRÜSTUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERFACE USING A CAMERA EQUIPPING A COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UNE INTERFACE A L'AIDE D'UNE CAMERA EQUIPANT UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) RealEyes3D, 217 Bureau de la Colline Escalier D 2ème étage, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR
(72) MARTIN, Antoine, F-95100 Argenteuil, FR
ROCHEFORT, Gilles, F-92140 Clamart, FR
LEFEBURE, Martin, F-92400 Courbevoie, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **1 910 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851394.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019931 23.05.2006
(87) WO 2008/013517 2008/05 31.01.2008
(30) 02.06.2005 US 143540
(54) • *TOUCHSCREEN MIT LEITERSCHICHT MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *TOUCHSCREEN WITH CONDUCTIVE LAYER COMPRISING CARBON NANOTUBES*
• *ÉCRAN TACTILE AVEC COUCHE CONDUCTRICE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SPATH, Todd Mathew, Hilton, New York 14468, US
IRVIN, Glen Clifford Jr., Rochester, New York 14626, US
MAJUMDAR, Debasis, Rochester, New York 14618, US
COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
ANDERSON, Charles Chester, Penfield, New York 14526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 910 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789231.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030151 02.08.2006
(87) WO 2007/019193 2007/07 15.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 04.08.2005 US 196511
(54) • *VIRTUELLES VERGRÖSSERUNGSGLAS MIT FLIEGENDER FUNKTIONSSTEUERUNG*
• *VIRTUAL MAGNIFYING GLASS WITH ON-THE-FLY CONTROL FUNCTIONALITIES*
• *OUTIL ZOOM VIRTUEL A FONCTIONS DE COMMANDE A LA VOLEE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FLEISHER, Jacob, Redmond, WA 98052-6399, US
NGARI, Joseph K., Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, Kevin J., Redmond, WA 98052-6399, US
MANN, Samuel A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchell, Redmond, WA 98052-6399, US
WINSER, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
ESPOSITO, David V., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 910 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787271.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027335 14.07.2006

(87) WO 2007/011714 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.07.2005 US 699519 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN EXTRAHIEREN VON DATEN AUS WEBSITES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY EXTRACTING DATA FROM WEB SITES*
• *METHODE ET SYSTEME POUR EXTRAIRE AUTOMATIQUEMENT DES DONNEES A PARTIR DE SITES WEB*
(71) Fetch Technologies, 2041 Rosecrans Avenue, Suite 245, El Segundo, California 90245, US
(72) GAZEN, Bora, C., Huntington Beach, California 92649, US
MINTON, Steven, N., El Segundo, California 90245, US
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 910 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788854.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029523 26.07.2006
(87) WO 2007/016393 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.07.2005 US 193547
(54) • *BEFEHLSCACHE MIT FIXER ANZAHL VON BEFEHLEN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*
• *INSTRUCTION CACHE HAVING FIXED NUMBER OF VARIABLE LENGTH INSTRUCTIONS*
• *ANTEMEMOIRE D'INSTRUCTION CONTENANT DES INSTRUCTIONS DE LONGUEURS VARIABLES EN NOMBRE FIXE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, NC 27606, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US
SMITH, Rodney, Wayne, Raleigh, NC 27614, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/445 → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 910 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741278.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000892 27.06.2006
(87) WO 2007/000015 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 AU 2005903390
07.10.2005 AU 2005905559
19.10.2005 AU 2005905868
(54) • *CODETRANSFORMATION*
• *CODE TRANSFORMATION*
• *TRANSFORMATION DE CODE*
(71) Quipoz Pty Limited, Level 16, 1 York Street, Sydney, NSW, AU
(72) TONKIN, Albert, Donald, Seaforth, New South Wales 2029, AU
TONKIN, Ruth, Emma, Queenscliff, New South Wales 2096, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 910 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773479.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023711 19.06.2006
(87) WO 2007/001944 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 157380
(54) • *SYNCHRON-EINBIT-SCHNITTSTELLEN-PROTOKOLL ODER -DATENSTRUKTUR*
• *SYNCHRONOUS ONE-BIT INTERFACE PROTOCOL OR DATA STRUCTURE*
• *PROTOCOLE D'INTERFACE A UN BIT OU STRUCTURE DE DONNEES SYNCHRONE*
(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ZIMMAN, Christopher, William, New York, NY 10016, US
HOOK, James, William, New York, NY 10128, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 910 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773880.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024567 23.06.2006
(87) WO 2007/018774 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.07.2005 US 193565
(54) • *LAMBDA-AUSDRÜCKE*
• *LAMBDA EXPRESSIONS*
• *EXPRESSIONS LAMBDA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus, Johannes, Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOX, Donald, F., Redmond, Washington 98052-6399, US
WARREN, Matthew, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, Redmond, Washington 98052-6399, US
KATZENBERGER, Gary, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
HALLAM, Peter, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Dinesh, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 910 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788560.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029028 25.07.2006
(87) WO 2007/014276 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702443 P
(54) • *VIRTUELLE MASCHINE MIT DIREKTAUSFÜHRUNG*
• *DIRECT EXECUTION VIRTUAL MACHINE*
• *MACHINE VIRTUELLE A EXECUTION DIRECTE*
(71) Hercules Software, LLC, 6327 South Jamaica Court, Englewood, CO 80111, US
(72) BIRD, Peter L., Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 910 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789281.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030225 01.08.2006
(87) WO 2007/016657 2007/06 08.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 02.08.2005 US 195927
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON DATEN AN TECHNISCHE DATENVERARBEITUNGSARBEITER*
• *METHODS AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING DATA TO TECHNICAL COMPUTING WORKERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES A DES OPERATEURS DE CALCUL TECHNIQUE*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MARTIN, Jocelyn Luke, Burwell, Cambridgeshire CB5 0BA, GB
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 910 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789282.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030226 01.08.2006
(87) WO 2007/016658 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194957
(54) • *ALLGEMEINE SCHNITTSTELLE MIT BELIEBIGEN JOB-MANAGERN*
• *GENERAL INTERFACE WITH ARBITRARY JOB MANAGERS*
• *INTERFACE GENERALE COMPRENANT DES GESTIONNAIRES DE TACHES ARBITRAIRES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MARTIN, Jocelyn Luke, Burwell, Cambridgeshire CB5 0BA, GB
DEAN, Loren, Natick, MA 01760, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 17/30*** (11) **1 910 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795100.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001916 11.07.2006
(87) WO 2007/007171 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 182934

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANWENDUNGSINTEGRIERTEN SUCHLÖSUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING AN APPLICATION INTEGRATED MOBILE DEVICE SEARCH SOLUTION USING CONTEXT INFORMATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGICIEL FOURNISSANT UNE SOLUTION DE RECHERCHE INTEGREE A UNE APPLICATION POUR DISPOSITIFS MOBILES, UTILISANT DES INFORMATIONS DE CONTEXTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUNAGANTI VENKATA, Murali, Krishna, FIN-01360 Vantaa, FI
MALU, Chand, FIN-01360 Vantaa, FI
(74) Roman Ekstedt, Måns, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 9/46 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 9/46 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 11/00 → (51) ***G01R 31/28***

G06F 11/00 → (51) ***G08C 25/00***

G06F 11/30 → (51) ***G21C 17/00***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 910 927 A2***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 06785979.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025622 29.06.2006
(87) WO 2007/018828 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 02.08.2005 US 195015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON SPEICHERLECKS IN COMPUTERSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MEMORY LEAKS IN COMPUTER SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE PERTES DE MEMOIRE DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) VAIDYANATHAN, Kalyanaraman, San Diego, CA 92122, US
THAMPY, Sajjit, La Jolla, CA 92122, US
GROSS, Kenny, C., San Diego, CA 92131, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 12/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 910 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789237.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030166 01.08.2006
(87) WO 2007/019198 2007/07 15.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 03.08.2005 US 705388 P
25.10.2005 US 259423
25.10.2005 US 259439
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT ABLAUFGEPLANTEN RECLAIM-OPERATIONEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH SCHEDULED RECLAIM OPERATIONS*
• *MEMOIRE NON VOLATILE A OPERATIONS DE DESALLOCATION PROGRAMMEES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Falkirk FK2 0BU, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/02 → (51) ***G06F 11/34***

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 910 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788738.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029327 28.07.2006
(87) WO 2007/016302 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192784
(54) • *SOFTWAREBASIERTER TRANSAKTIONALER SPEICHER MIT DIREKTAKTUALISIERUNG*
• *DIRECT-UPDATE SOFTWARE TRANSACTIONAL MEMORY*
• *MEMOIRE TRANSACTIONNELLE DE LOGICIEL A MISE A JOUR DIRECTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HARRIS, Timothy L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 910 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774350.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025577 29.06.2006
(87) WO 2007/018827 2007/07 15.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.07.2005 US 193567
(54) • *LEICHTE ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE (API) FÜR DIE ERWEITERBARE MARKUP-SPRACHE (XML)*
• *LIGHTWEIGHT APPLICATION PROGRAM INTERFACE (API) FOR EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (XML)*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION (API) LEGERE POUR LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE (XML)*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, Redmond, Washington 98052-6399, US
REMY, David L., Redmond, Washington 98052-6399, US
DESAI, Arpan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
JAWAHAR, Asad, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIMBALL, Andrew E., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOX, Donald, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 910 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786982.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027006 10.07.2006
(87) WO 2007/008956 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 08.07.2005 US 697355 P
(54) • *EFFIZIENTE VERARBEITUNG IN EINEM SELBSTANPASSENDEN NETZWERK*
• *EFFICIENT PROCESSING IN AN AUTO-ADAPTIVE NETWORK*
• *TRAITEMENT EFFICIENT DANS UN RESEAU AUTO-ADAPTATIF*
(71) Brainlike Inc., 1081 Camino del Rio South, Suite 209, San Diego, CA 92108, US
(72) JANNARONE, Robert J., San Diego, CA 92108, US
TATUM, J. Tyler, San Diego, CA 92108, US
GIBSON, Jennifer, San Diego, CA 92108, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 910 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750098.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013962 13.04.2006
(87) WO 2006/130242 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139427
(54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGÄNGLICHKEITSOPTIONEN IN FERNENDGERÄTESITZUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING ACCESSIBILITY OPTIONS IN REMOTE TERMINAL SESSIONS*
• *TECHNIQUES DE REALISATION D'OPTIONS D'ACCESSIBILITE DANS DES SESSIONS DE TERMINAUX A DISTANCE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MCKEON, Brendan, Redmond, 98052-6399, US
PATWARDHAN, Makarand, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABDO, Nadim, Y., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 910 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760854.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000992 14.07.2006
(87) WO 2007/009162 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 AU 2005903757
(54) • *DARSTELLUNGSSCHICHT-ANWENDUNGSINTEGRATION*

- *PRESENTATION LAYER APPLICATION INTEGRATION*
- *INTEGRATION D'APPLICATION DE COUCHE DE PRESENTATION*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DOWLAN, Mark, Jeffrey, Brunswick, Victoria 3690, AU
VASRAM, Saneel, The Gap, Queensland 4061, AU
SHELOMANOV, Nick, Carseldine, Queensland 4034, AU
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 910 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786167.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025887 29.06.2006
(87) WO 2007/002932 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 171516
(54)
- *ADAPTIVES GATEWAY ZUM VERMITTELN VON TRANSAKTIONEN UND DATEN AUF UNZUVERLÄSSIGEN NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG VON AUF KONTEXT BASIERENDEN REGELN*
- *ADAPTIVE GATEWAY FOR SWITCHING TRANSACTIONS AND DATA ON UNRELIABLE NETWORKS USING CONTEXT-BASED RULES*
- *PASSERELLE ADAPTATIVE POUR LA COMMUTATION DE TRANSACTIONS ET DE DONNEES SUR DES RESEAUX NON FIABLES A L'AIDE DE REGLES BASEES SUR LE CONTEXTE*

(71) Visa USA, Inc., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
(72) SINGH, Thakur, Fremont, California 94536, US
GARRISON, Sara, K., Orinda, California 94563, US
CARLSON, Mark, Half Moon Bay, California 94019, US
MANANSALA, Rosauro, E., Brisbane, California 94005, US
SINGH, Kamlakar, Foster City, California 94404, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 910 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786512.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026379 06.07.2006
(87) WO 2007/011537 2007/04 25.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 15.07.2005 US 182724
(54)
- *MULTIMEDIA-DATEIVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *MULTI-MEDIA FILE DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FICHIERS MULTIMEDIA*

(71) TVN Entertainment Corporation, 4111 West Alameda Street Suite 401, Burbank, CA 91505, US
(72) STASI, Christopher, Sherman Oaks, CA 91423, US
PERDUE, Kelly, Hermosa Beach, CA 90254, US
STASI, Dom, Studio City, CA 91604, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 910 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788908.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029608 27.07.2006
(87) WO 2007/014351 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2006 US 460224
27.07.2005 US 703231 P
(54)
- *SYSTEM FÜR ANPASSBARE INHALTSERZEUGUNG,VERWALTUNG UND ABLIEFERUNG*
- *CUSTOMIZABLE CONTENT CREATION, MANAGEMENT, AND DELIVERY SYSTEM*
- *CREATION, GESTION ET SYSTEME DE FOURNITURE DE CONTENU PERSONNALISABLE*

(71) Subculture Interactive, Inc., 6725 Sunset Boulevard Suite 430, Los Angeles CA 90028, US
(72) BURKHOLDER, Christian K., Los Angeles, CA 90028, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 910 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855972.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047488 29.12.2005
(87) WO 2006/072009 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640810 P
(54)
- *NETZWERK-CLUSTERUNG*
- *NETWORK CLUSTERING*
- *GROUPEMENT DE RESEAUX*

(71) Coco Communications Corp., 101 Elliott Avenue West, Suite 410, Seattle, WA 98119, US
(72) MARK, Peter D., Seattle, WA 98112, US
BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98104, US
LAUB, Frank, Seattle, WA 98112, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 910 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786656.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026574 07.07.2006
(87) WO 2007/008696 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697618 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GATEWAY-AUSWAHL BEI DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN REGIONEN IN IP-NETZWERKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GATEWAY SELECTION IN INTER-REGION COMMUNICATION ON IP NETWORKS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE PASSERELLE DANS LA COMMUNICATION INTER-REGIONALE SUR DES RESEAUX IP*

(71) AT&T CORP., Room 2A-207 one AT&T Way, Bedminster , NJ 07921, US
(72) BRUNO, Aurelien, F-06200 Nice, FR
CIESIELCZYK, John M., Barrington Hills, Illinois 60010, US
FICHOU, Aline, F-06480 La Colle sur Loup, FR
LE PENNEC, Jean-Francois, F-06100 Nice, FR
HERVE, Tremeur, F-06700 St Laurent Du Var, FR
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 910 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785961.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025575 29.06.2006
(87) WO 2007/018825 2007/07 15.02.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.07.2005 US 193574
(54)
- *ABRUF UND VERHARREN VON OBJEKTEN AUS/IN EINER RELATIONALEN DATENBANK*
- *RETRIEVING AND PERSISTING OBJECTS FROM/TO RELATIONAL DATABASES*
- *RECUPERATION D'OBJETS A PARTIR DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES ET PERSISTANCE DE CES OBJETS DANS CELLES-CI*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus, Johannes, Maria, Redmond, WA 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, Redmond, WA 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, Redmond, WA 98052-6399, US
WARREN, Matthew J., Redmond, WA 98052-6399, US
HALLAM, Peter, A., Redmond, WA 98052-6399, US
KULKARNI, Dinesh, Chandrakant, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 17/10 → (51) ***C25B 15/00***

G06F 17/10 → (51) ***G01S 13/72***

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/28*** (11) **1 910 940 A1*** ***G10L 13/08***
(25) En (26) En
(21) 06778528.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050345 18.07.2006
(87) WO 2007/012699 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193028
(54)
- *UMSETZUNG VON ZAHL IN TEXT UND SPRACHE*
- *CONVERSION OF NUMBER INTO TEXT AND SPEECH*
- *CONVERSION D'UN NOMBRE EN TEXTE ET EN PAROLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MOBERG, Marko, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744363.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050183 03.07.2006
(87) WO 2007/012887 2007/05 01.02.2007
(30) 19.09.2005 GB 0519040
26.07.2005 US 189312
(54) • *VERARBEITEN UND SENDEN VON SUCHERGEBNISSEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZ ZU EINEM MOBILGERÄT*
• *PROCESSING AND SENDING SEARCH RESULTS OVER A WIRELESS NETWORK TO A MOBILE DEVICE*
• *TRAITEMENT DE RESULTATS DE RECHERCHE ET TRANSMISSION DE CES RESULTATS A UN DISPOSITIF MOBILE SUR UN RESEAU SANS FIL*
(71) TAPTU Limited, 4 Chequers Court Station Road Swavesey, Cambridge, Cambridgeshire CB4 5QW, GB
(72) IVES, Stephen Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 5QW, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773756.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024289 22.06.2006
(87) WO 2007/002281 2007/01 04.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 27.06.2005 US 169073
(54) • *DATENAGGREGATION MIT KOMPLEXEN OPERATIONEN*
• *AGGREGATING DATA WITH COMPLEX OPERATIONS*
• *AGREGATION DE DONNEES AVEC DES OPERATIONS COMPLEXES*
(71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US
ISMAN, Marshall A., Newton, Massachusetts 02158, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777569.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063876 04.07.2006
(87) WO 2007/012550 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CN 200510088825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSTRUIEREN EINER VERKNÜPFUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN DOKUMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING A LINK STRUCTURE BETWEEN DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE DE LIAISON ENTRE DOCUMENTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) LIU, Shixia, Room 502, 5/f, Unit 2, 17 Bldg., Shangdi, Beijing 100085, CN
YANG, Li, Ping, 1-501, Bldg. No.3, Fourth Section, Beijing 100085, CN
ZHANG, Li, Room No.1202, Bldg.3, HuaQing, Beijing 100083, CN
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777831.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064371 18.07.2006
(87) WO 2007/009991 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 185999
(54) • *VERBESSERTE SUCHMASCHINEN-ABDECKUNG*
• *IMPROVED SEARCH ENGINE COVERAGE*
• *COUVERTURE DE MOTEUR DE RECHERCHE AMELIOREE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) AZAGURY, Alain Charles, 34987 Haifa, IL
LEUE, Dr. Carsten, 71065 Sindelfingen, DE
SCHONFELD, Uri, 36640 Nesher, IL
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780188.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052534 24.07.2006
(87) WO 2007/013025 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 27.07.2005 US 702819 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER SOFORTIGEN ÜBERPRÜFUNG VON MULTIMEDIAMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INSTANT-REVIEW OF MULTIMEDIA MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA REVUE INSTANTANEE DE MATERIAU MULTIMEDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUG, Willem Peter Van Der, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785775.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025244 28.06.2006
(87) WO 2007/002785 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.06.2005 US 170725
(54) • *BEGUTACHTUNG DER EIGNUNG VON WEBSITES FÜR DIE TEILNAHME AN EINEM WERBENETZWERK*
• *REVIEWING THE SUITABILITY OF WEBSITES FOR PARTICIPATION IN AN ADVERTISING NETWORK*
• *REVUE DE LA PERTINENCE DE SITES WEB POUR LA PARTICIPATION A UN RESEAU PUBLICITAIRE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DESIKAN, Pavan, Kumar, San Jose, CA 95131, US
IP, Lawrence, Mountain View, CA 94043, US
JAMES, Timothy, Palo Alto, CA 94304, US
KULKARNI, Sanjeev, San Jose, CA 95134, US
PHUKAN, Prasenjit, San Francisco, CA 94131, US
PORTNOV, Dmitriy, San Jose, CA 95131, US
RAJARAM, Gokul, Los Altos, CA 94024, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788499.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028939 26.07.2006
(87) WO 2007/016133 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704358 P
29.03.2006 US 391890
(54) • *PROZESSOR FÜR SCHNELLEN KONTEXTUELLEN ABGLEICH*
• *PROCESSOR FOR FAST CONTEXTUAL MATCHING*
• *PROCESSEUR POUR EFFECTUER UNE MISE EN CORRESPONDANCE RAPIDE*
(71) Business Objects Americas, 3030 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95134, US
(72) RAO, Ramana, San Francisco, CA 94112, US
HAJELA, Swapnil, Fremont, CA 94539, US
RAJKUMAR, Nareshkumar, San Jose, CA 95124, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788649.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029170 26.07.2006
(87) WO 2007/016232 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704358 P
29.03.2006 US 391889
(54) • *PROZESSOR FÜR SCHNELLE WORTGRUPPENSUCHE*
• *PROCESSOR FOR FAST PHRASE SEARCHING*
• *PROCESSEUR DE RECHERCHE RAPIDE DE PHASE*
(71) Business Objects Americas, 3030 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95134, US
(72) HAJELA, Swapnil, Fremont, CA 94539, US
RAJKUMAR, Mareshkumar, San Jose, CA 95124, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 910 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849809.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030284 31.07.2006
(87) WO 2007/089274 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 29.07.2005 US 704037 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUR SOZIOLOGISCHEN DATENAUSWERTUNG*
• *AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR SOCIOLOGICAL DATA ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET APPAREIL POUR ANALYSE DE DONNÉES SOCIOLOGIQUES*
(71) Cataphora, Inc., 1200 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) CHARNOCK, Elizabeth, Foster City, CA 94404, US
THOMPSON, Curtis, Tucson, AZ 85745, US
ROBERTS, Steven, L., Foster City, CA 94404, US
NYSTROM, Jonathan D., Chantilly, Virginia 20152, US
SCHON, Keith, San Francisco, CA 94116, US
BOTHRA, Arpit, Sasn Mateo, CA 94403, US
ESPANOL, Joanes C., Fremont, CA 94539, US
BROUK, Roman, San Jose, CA 95125, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 17/50*** ***H01F 38/00*** (11) **1 910 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788850.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029519 28.07.2006
(87) WO 2007/016391 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.07.2005 US 192966
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR DOKUMENTIERUNG EINES TRANSFORMATORENTWURFS*
• *AN AUTOMATED METHOD AND TOOL FOR DOCUMENTING A TRANSFORMER DESIGN*
• *PROCEDE ET OUTIL AUTOMATISES SERVANT A CREER UNE DOCUMENTATION POUR LA CONCEPTION D'UN TRANSFORMATEUR*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) COX, David N., Raleigh, NC 27513, US
LANOUE, Thomas J., Cary, NC 27511, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 910 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792499.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064183 13.07.2006
(87) WO 2007/014831 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036068
(54) • *MODELLIERVERFAHREN FÜR DEN ZEITLICHEN VERLAUF DES ZUSTANDS EINES STAHLVOLUMENS DURCH EINEN RECHNER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *METHOD FOR MODELLING A TIME GRADIENT OF A STEEL VOLUME STATE BY MEANS OF A COMPUTER AND CORRESPONDING OBJECTS*
• *PROCEDE DE MODELISATION POUR LA VARIATION DANS LE TEMPS DE L'ETAT D'UN VOLUME D'ACIER AU MOYEN D'UN ORDINATEUR ET OBJETS CORRESPONDANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE
FRANZ, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 910 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792635.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064927 02.08.2006
(87) WO 2007/014957 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036207
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINER MASKE FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GETRENNTER ENTWURFSREGELPRÜFUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE BEREICHE EINER MASKENEBENE*
• *METHOD FOR DESIGNING A MASK FOR AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING SEPARATE TESTING OF DESIGN RULES FOR DIFFERENT REGIONS OF A MASK PLANE*
• *PROCEDE POUR CONCEVOIR UN MASQUE DESTINE A UN CIRCUIT INTEGRE AVEC VERIFICATION SEPAREE DES REGLES DE CONCEPTION POUR DIFFERENTES ZONES DU PLAN DU MASQUE*
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 910 953 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794301.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001915 07.08.2006
(87) WO 2007/017592 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508394
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRÖßENBESTIMMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÖßENBESTIMMUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING SIZE, AND METHOD FOR PRODUCING A SIZE-DETERMINING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE TAILLANT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE TAILLANT*
(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(72) BARJOT, Nicolas, F-57180 Terville, FR
BELLUYE, Nicolas, F-59000 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 910 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800366.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029069 26.07.2006
(87) WO 2007/016183 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193711
(54) • *AUFBAUBASIERTES MODULATIONSVERFAHREN UND OPTIMIERUNG DER SPANNUNGSWIRKUNG VON NITRIDAUSKLEIDUNGEN BEI KOMPAKTMODELLEN*
• *METHODOLOGY FOR LAYOUT-BASED MODULATION AND OPTIMIZATION OF NITRIDE LINER STRESS EFFECT IN COMPACT MODELS*
• *MÉTHODOLOGIE POUR MODULATION À PARTIR D'UN MODÈLE D'IMPRESSION ET OPTIMISATION DE L'EFFET D'UN ISOLANT SOLLICITÉ DE NITRURE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
JORDAN, Donald, L., Weybridge, VT 05753, US
MCCULLEN, Judith, H., Essex Junction, VT 05452, US
ONSONGO, David, M., Newburgh, NY 12550, US
WAGNER, Tina, Newburgh, NY 12550, US
WILLIAMS, Richard, Q., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758301.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013304 10.04.2006
(87) WO 2006/113208 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107508
(54) • *AUTOMATISIERTES JOB-MANAGEMENT*
• *AUTOMATED JOB MANAGEMENT*
• *GESTION AUTOMATISEE DE TACHES*
(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) ELLIS, Raymond, Fremont, California 94538, US
WAGNER, Evzen, Fremont, California 94538, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759017.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017068 02.05.2006
(87) WO 2006/119396 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 04.05.2005 US 677709 P
02.05.2006 US 415936
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM ABLIEFERN MEDIZINISCHER DIENSTE VON EINEM FERNEN ORT AUS*

- *SYSTEM, METHOD AND PROGRAM PRODUCT FOR DELIVERING MEDICAL SERVICES FROM A REMOTE LOCATION*
- *SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT PROGRAMME SERVANT A FOURNIR DES SERVICES MEDICAUX A PARTIR D'UN SITE DISTANT*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) WHIPKEY, William, Columbia, Missouri 65203, US
NORRIS, Judy, L., Houston, Texas 77058, US
DAVIS, Michael, J., Friendswood, Texas 77546-4905, US
HAMMACK, Glenn, G., Bellaire, Texas 77096, US
CALHOUN, Jason, Galveston, Texas 77551-1810, US
BOULTINGHOUSE, Oscar, Houston, Texas 77058-4221, US
CLOUTIER, Kaye, Barbara, Galveston, Texas 77550-6618, US
BLACK, Oliver, M., Galveston, Texas 77550-4858, US
HARGREAVES, Noreen, A., Houston, Texas 77058-4221, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759635.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018363 11.05.2006
(87) WO 2006/122289 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 US 679801 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILLOYALITÄTS-PROGRAMM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE LOYALTY PROGRAM*
- *SYSTEME ET PROCEDE S'APPLIQUANT A UN PROGRAMME DE FIDELISATION DE CLIENTS A LA TELEPHONIE MOBILE*

(71) Sennari Entertainment, Inc., 10050 North Wolf Road SW2, Suite 255, Cupertino, California 95014, US
(72) BARHYDT, William J., Los Gatos, California 95033-9137, US
CARTABIANO, Michael, California 90278-2919, US
HARDY, Julian, London SW1 1QJ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772580.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022327 07.06.2006
(87) WO 2006/133368 2006/50 14.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.06.2005 US 688858 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG EINER KRANKHEITSPROGNOSE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DETERMINATION OF DISEASE PROGNOSIS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DYNAMIQUE DE PRONOSTIC DE MALADIE*

(71) Mediqual, 500 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
(72) TABAK, Ying, P., Weston, MA 02493, US
JOHANNES, Richard, S., Newton, MA 02459, US
KURTZ, Stephen, G., Sudbury, MA 01776, US
YAMAGA, Cynthia, Oceanside, CA 92054, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777957.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064628 25.07.2006
(87) WO 2007/012643 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05016068
(54)
- *MITTEL UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINER PROBE MITTELS CHROMATOGRAPHIEMASSEN-SPEKTROMETRIE*
- *MEANS AND METHODS FOR ANALYZING A SAMPLE BY MEANS OF CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY*
- *MOYENS ET PROCEDES D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON PAR SPECTROMETRIE DE MASSE/CHROMATOGRAPHIE*

(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) WALK, Tilmann B., 14532 Kleinmachnow, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, DE
HEROLD, Michael Manfred, 10551 Berlin, DE
KAMLAGE, Beate, 10711 Berlin, DE
SCHMITZ, Oliver, 14624 Dallgow-döberitz, DE
RAVENZWAAY, Bennard van, 67122 Altrip, DE
MELLERT, Werner, 67454 Hassloch, DE
COELHO PALERMO CUNHA, Georgia, 67117 Limburgerhof, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE
PROKOUDINE, Alexandre, 13189 Berlin, DE
KRENNRICH, Gerhard, 67227 Frankenthal, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780035.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052345 11.07.2006
(87) WO 2007/010440 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 21.07.2005 US 701338 P
(54)
- *AUTOMATISCHE EINGABEFUNKTIONSSCHÄTZUNG FÜR DIE PHARMAKOKINETISCHE MODELLIERUNG*
- *AUTOMATIC INPUT FUNCTION ESTIMATION FOR PHARMACOKINETIC MODELING*
- *ESTIMATION AUTOMATIQUE DE LA FONCTION D'ENTREE POUR LA MODELISATION PHARMACOCINETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISCHER, Alexander, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PAULUS, Timo, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780100.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052432 17.07.2006
(87) WO 2007/012996 2007/05 01.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.07.2005 US 702587 P
(54)
- *REVOLUTIONÄRE SERIENSTEUERUNG ZUR VERWALTUNG EINES MEDIZINISCHEN BILDARCHIVS*
- *REVOLUTIONARY SERIES CONTROL FOR MEDICAL IMAGING ARCHIVE MANAGER*
- *COMMANDE DE SERIES REVOLUTIONNAIRE D'UN GESTIONNAIRE D'ARCHIVES D'IMAGERIE MEDICALE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DURGAN, Jacob, Willoughby Hills, OH 44094, US
STEINMILLER, Melinda, Atlanta, Georgia 30341, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780129.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052464 18.07.2006
(87) WO 2007/010486 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 15.11.2005 US 274002
19.07.2005 US 700434 P
(54)
- *BENUTZERZENTRIERTE METHODIK ZUM DURCHSUCHEN VON UND ZUGREIFEN AUF DATENBANKEN EINES MEDIZINISCHEN INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEMS*
- *USER-CENTRIC METHODOLOGY FOR NAVIGATING THROUGH AND ACCESSING DATABASES OF MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
- *METHODOLOGIE ORIENTEE UTILISATEUR PERMETTANT L'ACCES ET LA NAVIGATION DANS DES BASES DE DONNEES D'UN SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS MEDICALES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ELSHOLZ, John F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786984.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027008 11.07.2006

(87) WO 2007/011600 2007/04 25.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 14.07.2005 US 180666
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM IDENTIFIZIEREN VON BINDUNGSKONFORMATIONEN CHEMISCHER FRAGMENTE UND BIOLOGISCHER MOLEKÜLE*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IDENTIFYING BINDING CONFORMATIONS OF CHEMICAL FRAGMENTS AND BIOLOGICAL MOLECULES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A IDENTIFIER LES CONFORMATIONS DE LIAISON DE FRAGMENTS CHIMIQUES ET DE MOLECULES BIOLOGIQUES*
(71) Locus Pharmaceuticals, Inc., Four Valley Square, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
(72) CARNEVALI, Paolo, San Jose, CA 95124, US
TOTH, Gergely, Palo Alto, CA 94301, US
MESHKAT, Siavash, N, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hartnett, Margaret Kathleen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 910 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788445.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028864 25.07.2006
(87) WO 2007/016101 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703724 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGUIERUNG UND DATENBEFÜLLUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING AND DATA POPULATING A SURGICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL ET DE CHARGEMENT DE DONNEES DANS LEDIT DISPOSITIF*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HORVATH, Christopher, Irvine, California 92604, US
CHARLES, Steven T., Memphis, Tennessee 38119, US
MALK, Edward G., Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 910 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749026.8 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011921 30.03.2006
(87) WO 2007/018623 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195288
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON DURCH DIGITALE RECHTEVERWALTUNG GESCHÜTZTEM MULTIMEDIA-INHALT UNTER VERWENDUNG BIOMETRISCHER DATEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SHARING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT-PROTECTED MULTIMEDIA CONTENT USING BIOMETRIC DATA*
• *PROCEDES, SYSTEMES, ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LE PARTAGE DE CONTENU MULTIMEDIA PROTEGE PAR GESTION DES DROITS NUMERIQUES AU MOYEN DE DONNEES BIOMETRIQUES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DUNKO, Gregory A., Cary, North Carolina 27511, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 12/00*** (11) **1 910 966 A2*** ***H04L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06766043.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052303 07.07.2006
(87) WO 2007/012988 2007/05 01.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106793
(54) • *VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN ZUGRIFF AUF INHALT*
• *METHOD OF CONTROLLED ACCESS TO CONTENT*
• *PROCEDE D'ACCES CONTROLE A UN CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SZOSTEK, Lukasz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 910 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787188.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027246 14.07.2006
(87) WO 2007/011662 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182163
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER INTEGRITÄT VON NURLESE-KOMPONENTEN IN EINGESETZTEN MISCHMODUS-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF READ-ONLY COMPONENTS IN DEPLOYED MIXED-MODE APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'INTEGRITE DE COMPOSANTS EN LECTURE SEULE DANS DES APPLICATIONS EN MODE MIXTE DEPLOYEES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) WEBB, Peter, Hartwell, Newton, MA 02459, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 910 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778057.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064796 28.07.2006
(87) WO 2007/014914 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194203
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATENSCHUTZ DURCH EINE SPEICHEREINRICHTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DATA PROTECTION BY A STORAGE DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) HINRICHS, Christopher, John, San Jose, California 95136, US
JOHNSON, Gavin, Stuart, San Jose, California 95136, US
SLONE, Harold, Glen, Los Gatos, California 95032, US
URBANEJO, Luis, Ricardo, San Jose, California 95110, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 910 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780127.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052462 18.07.2006
(87) WO 2007/010484 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106675
(54) • *SOFTWARE-GESTEUERTE MECHANISCHE SPERRE FÜR TRAGBARE ELEKTROGERÄTE*
• *SOFTWARE-CONTROLLED MECHANICAL LOCK FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *VERROU MECANIQUE COMMANDEE PAR LOGICIEL POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTABLES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MAACK, Hanns-Ingo, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 910 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788905.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029605 28.07.2006
(87) WO 2007/016436 2007/06 08.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 29.07.2005 US 703685 P
(54) • *IDENTITÄTSVERWALTUNG EINES SEGMENTIERTEN NETZWERKS*
• *SEGMENTED NETWORK IDENTITY MANAGEMENT*

- *GESTION SEGMENTEE D'IDENTITE DE RESEAU*

(71) Identity Engines, Inc., 936 Hamlin Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PEARCE, Andrew Keith, San Francisco, CA 94109, US
CHUA, Roy, Liang, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G08B 13/14*** (11) **1 910 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785954.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025565 30.06.2006
(87) WO 2007/011514 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 181814
(54) • *RFID-ARMBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNGEINES RFID-ARMBANDS*
• *A RFID BRACELET AND METHOD FOR MANUFACTURING A RFID BRACELET*
• *BRACELET D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Innovatier, Inc., 2769 New Tampa Highway, Lakeland, FL 33815, US
(72) SINGLETON, Robert, Plant City, FL 33566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G01V 15/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 910 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747973.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000795 29.06.2006
(87) WO 2007/015660 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 SE 0501763
03.08.2005 US 704893 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABSTIMMEN EINES FINGERABDRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING OF A FINGERPRINT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
(71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) SÖDERBERG, Fredrik, S-222 28 Lund, SE
WENNERGREN, Magnus, S-311 40 Falkenberg, SE
NORDIN, Björn, S-224 73 Lund, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 910 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776629.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007758 04.08.2006
(87) WO 2007/017207 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037675
(54) • *VERFAHREN XMD SYSTEM ZUR LEBENDERKENNUNG BEI RETINAERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRIC IDENTIFICATION OR VERIFICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION OU DE VERIFICATION BIOMETRIQUE*
(71) Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, DE
(72) OTTO, Tilman, 67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Frank, 67346 Speyer, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 910 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800165.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028241 20.07.2006
(87) WO 2007/012047 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.07.2005 US 701321 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER BILDQUALITÄT UND ZUR STEUERUNG UND ANALYSE EINER BEURTEILUNG AUF UNTERNEHMENSEBENE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE QUALITY ACCREDITATION, HANDS ON CME, AND FOR CONTROL AND ANALYSIS OF ACCREDITATION AT THE ENTERPRISE LEVEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'HABILITATION EN QUALITE D'IMAGE, DE PRATIQUE DE FORMATION MEDICALE CONTINUE, ET DE CONTROLE ET D'ANALYSE DES HABILITATIONS A L'ECHELLE D'UNE ENTREPRISE*
(71) Rottem, Shraga, 69-40 Fleet Street, Forest Hills, NY 11375, US
(72) Rottem, Shraga, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***A61B 5/05*** (11) **1 910 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824752.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018832 16.05.2006
(87) WO 2007/030161 2007/11 15.03.2007
(30) 30.06.2005 US 171168
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON GEHIRNVERLETZUNGEN*
• *METHOD FOR LOCATING BRAIN LESION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER UNE LESION CEREBRALE*
(71) Saint Barnabas Health Care Systems, 95 Old Short Hills Road, West Orange NJ 07052, US
(72) HUBSCHMANN, Otakar, R., Short Hills, NJ 07078, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 910 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824801.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030274 31.07.2006
(87) WO 2007/014398 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 29.07.2005 US 704037 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LIEFERUNG EINES EINHEITLICHEN AUSGABESYSTEMS*
• *A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE A UNIFIED REDACTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UN SYSTEME DE REDACTION UNIFIE*
(71) Cataphora, Inc., 1400 Bridge Parkway, Suite 203, Redwood City, CA 94065, US
(72) QUAELER, Loki Der, Bethesda, MD 20814, US
CHARNOCK, Elizabeth, Foster City, CA 94404, US
DHAKOUANI, Neji, Oakland, CA 94611, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06K 9/00 → (51) ***G01J 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/62***

G06K 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 910 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775914.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008254 29.07.2005
(87) WO 2007/016936 2007/07 15.02.2007
(54) • *AUTOMATISCHE BIOMETRISCHE KENNUNG BASIERT AUF GESICHTSERKENNUNG UND VEKTORMACHINEUNTERSTÜTZUNG*
• *AUTOMATIC BIOMETRIC IDENTIFICATION BASED ON FACE RECOGNITION AND SUPPORT VECTOR MACHINES*
• *RECONNAISSANCE BIOMETRIQUE AUTOMATIQUE BASEE SUR LA RECONNAISSANCE FACIALE ET SUR LE SUPPORT DE MACHINES VECTORIELLES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BALTATU, Madalina, I-10148 Torino, IT
D'ALESSANDRO, Rosalia, I-10148 Torino, IT
D'AMICO, Roberta, I-10148 Torino, IT
TISTARELLI, Massimo, I-07041 Alghero, IT
GROSSO, Enrico, I-07100 Sassari, IT
BICEGO, Manuele, I-07100 Sassari, IT
(74) Dalmasso, Nicola, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/00*** (11) **1 910 978 A1*** ***G06N 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06780034.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052344 11.07.2006
(87) WO 2007/010439 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701339 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON TEILSÄTZEN MIT BEVORZUGUNGSMAXIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSET SELECTION WITH PREFERENCE MAXIMIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SELECTION DE SOUS-ENSEMBLES AVEC UNE MAXIMISATION DES PREFERENCES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, J. David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 910 979 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777846.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064398 19.07.2006
(87) WO 2007/009999 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507641
(54) • *MIT MITTELN ZUM LESEN UND ANZEIGEN EINESRFID-CHIPINHALTS AUSGESTATTETES ELEKTRONISCHES LABEL*
• *ELECTRONIC LABEL PROVIDED WITH MEANS FOR READING AND DISPLAYING A RFID CHIP CONTENT*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE COMPORTANT DES MOYENS POUR LIRE ET AFFICHER LE CONTENU DE PUCES RFID*
(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS-ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
(72) CATTEAU, Philippe, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 910 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774569.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026532 07.07.2006
(87) WO 2007/008670 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698142 P
14.02.2006 US 355036
(54) • *MITGLIEDERKARTEN*
• *MEMBERSHIP CARDS*
• *CARTES DE MEMBRES*
(71) Get Solo, LLC, 245 First Street Suite 1800, Cambridge MA 02142, US
(72) SHAH, Ashesh, C., Brookline, MA 02445, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 910 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847448.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024709 26.06.2006
(87) WO 2007/064361 2007/23 07.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.06.2005 US 167574
(54) • *RFID-SYSTEME UND GRAPHISCHE BILDVERSCHMELZUNG*
• *RFID SYSTEMS AND GRAPHIC IMAGE FUSION*
• *SYSTEMES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET FUSION D'IMAGES GRAPHIQUES*
(71) Fusion Graphics, Inc., 440 Congress Park Drive, Centerville OH 45459, US
(72) FREUND, Robert, Frank, Centerville, OH 45450, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 910 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776159.5 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/007878 19.07.2005
(87) WO 2007/009475 2007/04 25.01.2007
(54) • *ABSTIMMECHANISMUS MIT RFID UND SENSOREN*
• *RECONCILIATION MECHANISM USING RFID AND SENSORS*
• *MECANISME DE RECONCILIATION UTILISANT DES IDENTIFICATIONS RADIOFREQUENCE ET DES CAPTEURS*
(71) Streeb, Martin, Schonblickstrasse 22, 76597 Loffenau, DE
Winzinger, Stefan, Hauptstrasse 63, 76835 Burrweiler, DE
(72) Streeb, Martin, 76597 Loffenau, DE
Winzinger, Stefan, 76835 Burrweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G09F 3/04*** ***B29C 45/14*** ***B65D 51/00*** (11) **1 910 983 A1*** ***B44C 1/10*** ***B29C 45/16***
(25) De (26) De
(21) 06754084.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005289 02.06.2006
(87) WO 2007/014588 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036258
(54) • *DEKORFOLIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE FILMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLES DE DECORATION ET MODE DE REALISATION ASSOCIE*
(71) Chappuis, Pierre, Beethovenstrasse 58, 3073 Gümligen, CH
(72) STALDER, Otto, CH-3182 überstorf, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***H01L 21/68***

G06N 3/12 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 910 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773704.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024169 20.06.2006
(87) WO 2007/002211 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.06.2005 US 692849 P
22.07.2005 US 701712 P
14.12.2005 US 750684 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON PERSONALISIERTEN LIEFERDIENSTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING PERSONALIZED DELIVERY SERVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRESTATION DE SERVICES DE LIVRAISON PERSONNALISES*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) RIZZO, Joe, S., Woodstock, GA 30188, US
SHROFF, Sumeet, Chamblee, GA 30341, US
KLINGENBERG, Robert, Atlanta, GA 30339, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 910 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777557.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063821 03.07.2006
(87) WO 2007/003634 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513310
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
(71) Hodes, Alan Maurice, 114 Grierson Road, Forest Hill, London SE23 1NX, GB
(72) Hodes, Alan Maurice, London SE23 1NX, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 910 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787445.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027536 18.07.2006
(87) WO 2007/011804 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184743
(54) • *PREISGEBUNG FÜR TICKETS AUF DER BASIS VON KONSTRUKTIONSTABELLEN VON PREISGEBUNGSEINHEITEN FÜR SUBTEILE EINES TICKETS*
• *PRICING TICKETS BASED ON CONSTRUCTING TABLES OF PRICING UNITS FOR SUB-PORTIONS OF A TICKET*
• *FIXATION DE PRIX DE BILLETS REPOSANT SUR L'ETABLISSEMENT DE TABLES D'UNITES DE FIXATION DE PRIX POUR DES SOUS-PARTIES D'UN BILLET*
(71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) DE MARCKEN, Carl G., Seattle, Washington 98105, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 910 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764960.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002612 13.07.2006
(87) WO 2007/012808 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 MY 0503529
01.11.2005 EP 05256745
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) CHUA, Huina, 3A/155 Oug 58200 Kuala Lumpur, MY
BEDDUS, Simon Alexander, Ipswich Suffolk IP4 1NX, GB
ROXBURGH, David, Woodbridge Suffolk IP12 4JP, GB
(74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 910 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780128.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052463 18.07.2006
(87) WO 2007/010485 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 15.11.2005 US 273790
19.07.2005 US 700434 P
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM ERFASSEN UND ARCHIVIEREN VON INFORMATIONEN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER MEDIZINISCHEN NOTWENDIGKEIT DER AUSFÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN VERFAHRENS*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR CAPTURING AND ARCHIVING INFORMATION TO VERIFY MEDICAL NECESSITY OF PERFORMING MEDICAL PROCEDURE*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE CAPTURE ET D'ARCHIVAGE D'INFORMATIONS PERMETTANT DE VERIFIER LA NECESSITE D'UNE INTERVENTION MEDICALE SUR LE PLAN MEDICAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ELSHOLZ, John F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 910 989 A2***
G07G 1/14
(25) En (26) En
(21) 06788334.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028711 25.07.2006
(87) WO 2007/016042 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.07.2005 US 703904 P
28.04.2006 US 413514
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIE ANZEIGE WERBERDEFINIERTER WERBEKAMPAGNEINFORMATIONSGRUPPEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ADVERTISER DEFINED GROUPS OF ADVERTISEMENT CAMPAIGN INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER ET METTRE A DISPOSITION UNE INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT D'AFFICHER DES GROUPES DEFINIS PAR UN ANNONCEUR ET CONTENANT DES INFORMATIONS DE CAMPAGNE PUBLICITAIRE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COLLINS, Robert, J., Carlsbad, CA 92011, US
APODACA, Paul, Joseph, Carlsbad, CA 92009, US
WAND, Adam, J., Carlsbad, CA 92011, US
JONES, Claude, III, San Marcos, CA 92078, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 910 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792705.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065078 04.08.2006
(87) WO 2007/014965 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 CH 12842005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM DER MENSCHLICHEN WAHRNEHMUNG IN KOMBINATION MIT MOBILKOMMUNIKATIONS-SYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF HUMAN PERCEPTION IN COMBINATION WITH MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRISE DE CONSCIENCE HUMAINE EN COMBINAISON AVEC DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SWISSCOM MOBILE AG, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 910 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 05762958.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000425 19.07.2005
(87) WO 2007/009268 2007/04 25.01.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEKOPPELTEN, DYNAMISCHEN ÜBERWACHUNG VON UNTERLEGUNGSHÖHEN BEI RISIKOEREIGNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETROACTIVE, DYNAMIC MONITORING OF LOW LAYOUT HEIGHTS IN DANGEROUS EVENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DYNAMIQUE PAR RETROACTION DE NIVEAUX DE NORMES DE FONDS PROPRES POUR DES EVENEMENTS A RISQUE*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) MÜLLER, Ralf, 80637 München, DE
BUSER, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
KELLER, Ludwig, 85570 Markt Schwaben, DE
SAGANOWSKA, Grazyna, PL-03-994 Warszawa, PL
STENGLE, Michael, 81245 München, DE
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 910 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785277.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024170 20.06.2006
(87) WO 2007/002212 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.06.2005 US 692178 P
(54) • *ERWEITERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON FINANZMARKTINFORMATIONEN*
• *ENHANCED SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING FINANCIAL MARKET INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE OPTIMISES SERVANT A GERER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES MARCHES FINANCIERS*
(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) WEINSTEIN, Bernie, A., Katonah, NY 10536, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **1 910 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787858.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028033 20.07.2006
(87) WO 2007/013920 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 21.07.2005 US 701090 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN MARKTWIRTSCHAFTLICHEN ANSATZ ZUM BONDEN EINES SPEZIFISCHEN ÖKONOMISCHENPROZESSES IN BEZUG AUF LEBENSQUALITÄTSVERBESSERUNGEN FÜR ÄLTERE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A MARKET ECONOMIC APPROACH FOR BONDING A SPECIFIC ECONOMIC PROCESS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES FAISANT APPEL A UNE APPROCHE AXEE SUR LE MARCHE QUI PERMET L'APPLICATION D'UN MECANISME DE GARANTIE A UNE FORMULE ECONOMIQUE SPECIFIQUE PORTEUSE D'AMELIORATIONS DE LA QUALITE DE VIE POUR LES PERSONNES AGEES*
(71) Lenhard, William R., 4 Chancery Square, Baltimore, MD 21218, US
(72) Lenhard, William R., Baltimore, MD 21218, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 910 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766012.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052271 06.07.2006
(87) WO 2007/012986 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 194124
(54) • *BINÄRISIERUNG EINES BILDES*
• *BINARIZATION OF AN IMAGE*
• *BINARISATION D'UNE IMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BURIAN, Adrian, 33720 Tampere, FI
VEHVILAINEN, Markku, 33720 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 910 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800422.5 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/029269 27.07.2006
(87) WO 2007/016280 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 26.07.2006 US 493308
01.08.2005 US 704349 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÖRPERENTNAHME IN MEDIZINISCHEN ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DEFORMABLE MODEL FOR SEGMENTING PATIENT CONTOURS VERSUS SUPPORT STRUCTURES IN MEDICAL IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EXTRAIRE LE CORPS DANS DES VOLUMES D'IMAGES MEDICALES*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) GUÉTAT, Grégoire, F-21240 Talant, FR

STOECKEL, Jonathan B805 Meenakshi Classic Apt., Bangalore 560034, IN
WOLF, Matthias, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***G06T 5/20*** ***G06T 5/00*** ***G01J 9/02*** (11) **1 910 996 A1*** ***G01J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06710939.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050532 17.02.2006
(87) WO 2006/090320 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05101374
(54) • *WELLENFRONT-ERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WAVE FRONT SENSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FRONT D'ONDE*
(71) Lyncee Tec S.A., Pse-a Ecublens, CH-1015 Lausanne, CH
(72) COLOMB, Tristan, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
CUCHE, Etienne, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
ASPERT, Nicolas, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
KUEHN, Jonas, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
MARQUET, Pierre, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
DEPEURSINGE, Christian, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
MONTFORT, Frédéric, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
CHARRIERE, Florian, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
MARIAN, Anca, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
BOURQUIN, Sébastien, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
EMERY, Yves, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
HERMINJARD, Silvain, Lyncee Tec S.A., CH-1015 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 910 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788865.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029535 31.07.2006
(87) WO 2007/016397 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704343 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMM ZUR 3D-ERFASSUNG VON DREIDIMENSIONALEN DATENSÄTZEN, DIE DURCH VORZUGSWEISE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE AUF DER BASIS DER AUSRICHTUNG VON PROJEKTIONSBILDERN BZW. GRUNDBILDERN ERZEUGT WURDEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM FOR 3D-REGISTRATION OF THREE DIMENSIONAL DATA SETS OBTAINED BY PREFERABLY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY BASED ON THE ALIGNMENT OF PROJECTION IMAGES OR FUNDUS IMAGES, RESPECTIVELY*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS INFORMATIQUES PERMETTANT D'ANALYSER DES ENSEMBLES DE DONNEES TRIDIMENSIONNELS TIRES D'UN ECHANTILLON*
(71) Bioptigen, Inc., 104 T.W. Alexander Drive, Durham NC 27709, US
(72) BUCKLAND, Eric, L., Hickory, North Carolina 28601, US
BROWN, William, J., Durham, North Carolina 27701, US
IZATT, Joseph, A., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 910 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788933.7 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/029636 27.07.2006
(87) WO 2007/016442 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 27.07.2006 US 487719
02.08.2005 US 704930 P
01.02.2006 US 764122 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SEGMENTIERUNG VON GEFÄSSEN IN THORAX-MR-SEQUENZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC SEGMENTATION OF VESSELS IN BREAST MR SEQUENCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTATION AUTOMATIQUE DE VAISSEAUX DANS DES SEQUENCES D'IMAGERIE DE LA POITRINE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) VALADEZ, Gerardo Hermosillo, Exton, Pennsylvania 19341, US
JIANG, Xuguang, Iowa City, Iowa 52246, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 910 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792716.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065092 04.08.2006
(87) WO 2007/014966 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037841
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN LAGE EINES ERSTEN OBJEKTES BEZÜGLICH EINES ZWEITEN OBJEKTES, SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE RELATIVE POSITION OF A FIRST OBJECT WITH RESPECT TO A SECOND OBJECT, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND A COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION RELATIVE D'UN PREMIER OBJET PAR RAPPORT A UN SECOND OBJET, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT, LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
(72) MEYER, Andy, 10551 Berlin, DE
DÖBLER, Dirk, 15754 Friedersdorf, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06T 9/20 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 15/50*** (11) **1 911 000 A1*** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06803272.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035158 06.09.2006
(87) WO 2007/030763 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715659 P
12.12.2005 US 302006
(54) • *2D-BEARBEITUNGSMETAPHER FÜR 3D-GRAPHIKEN*
• *2D EDITING METAPHOR FOR 3D GRAPHICS*
• *METAPHORE D'EDITION BIDIMENSIONNELLE POUR GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PETSCHNIGG, Georg, F, Redmond, Washington 98052-6399, US
KERNEK, Matthew, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/00 → (51) ***H04N 5/445***

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/00***

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 911 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788353.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028736 25.07.2006
(87) WO 2007/016055 2007/06 08.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 26.07.2005 US 188806
(54) • *VERARBEITUNG DREIDIMENSIONALER DATEN*
• *PROCESSING THREE-DIMENSIONAL DATA*
• *TRAITEMENT DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
(72) GAUTHIER, Andre, St. Jacques Le-mineur J0J 1Z0, Quebec, CA
FOURNIER, Patrick, Montreal H1V 3 E6, Quebec, CA
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 17/00 → (51) ***G06T 15/00***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 911 002 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778900.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001784 20.07.2006
(87) WO 2007/014990 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0508205
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VORSTEMPELN MEHRERER POSTSTÜCKE UND DIE EINRICHTUNG VERWENDENDES STEMPELVERFAHREN*
• *DEVICE FOR PRE-STAMPING A PLURALITY OF MAILS AND STAMPING METHOD USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PREAFFRANCHIR UNE PLURALITE DE COURRIERS ET PROCEDE D'AFFRANCHISSEMENT METTANT EN UVRE UN TEL DISPOSITIF*
(71) E-Box, 32, rue de Paradis, 75010 Paris, FR
(72) MERCIER, Antoine, F-95160 Montmorency, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G07C 5/08 → (51) ***G01P 1/12***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 17/22***

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 911 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765046.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002716 20.07.2006
(87) WO 2007/012821 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515462
27.07.2005 US 704354 P
(54) • *VERIFIKATION DER SIGNATUR EINES ARTIKELS,DIE AUS DURCH STREUUNG KOHÄRENTER OPTISCHER STRAHLUNG VON DER OBERFLÄCHE DESARTIKELS ERHALTENEN SIGNALEN ERZEUGT WIRD*
• *VERIFICATION OF THE SIGNATURE OF AN ARTICLE CREATED FROM SIGNALS OBTAINED FROM SCATTER OF COHERENT OPTICAL RADIATION FROM THE SURFACE OF THE ARTICLE*
• *VÉRIFICATION DE LA SIGNATURE D'UN ARTICLE CRÉÉ À PARTIR DE SIGNAUX OBTENUS DEPUIS LA DISPERSION DE RADIATION OPTIQUE COHÉRENTE VENANT DE LA SURFACE D'UN ARTICLE*
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
(72) COWBURN, Russell, P., Department of Physics, Blackett Laboratory, London SW7 2BW, GB
BUCHANAN, James, David, Ralph, London SW19 2BP, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 911 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776288.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007060 18.07.2006
(87) WO 2007/009751 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 202005011624 U
(54) • *VERFAHREN ZUR PFANDBESICHERUNG VON TRANSPORTWAGEN UND PFANDSYSTEM*
• *METHOD OF SECURING TROLLEYS BY A DEPOSIT, AND DEPOSIT SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PROTEGER LES CONSIGNES DE CHARIOTS DE TRANSPORT ET SYSTEME DE CONSIGNE*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Bubesheimer Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) WANZL, Gottfried, 89340 Leipheim, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 911 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787794.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027952 19.07.2006
(87) WO 2007/018987 2007/07 15.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 04.08.2005 US 197220
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERSCHLÜSSELUNG VON EINGABEDATEN WÄHREND EINER EINZELHANDELSTRANSAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE ENCRYPTION OF INPUT DATA DURING A RETAIL TRANSACTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CHIFFREMENT SELECTIF DE DONNEES ENTREES PENDANT UNE TRANSACTION DE DETAIL*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
(72) ROBERTSON, Philip, A., Greensboro, NC 27410, US
WILLIAMS, Rodger, Siler City, NC 27344, US
WESTON, Timothy, M., Greensboro, NC 27407, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***G07F 11/00*** (11) **1 911 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774680.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028422 20.07.2006
(87) WO 2007/012073 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.07.2005 US 700991 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHTRÄGLICHEN AUSSTATTEN EINES VERKAUFSAUTOMATEN*
• *METHOD OF RETROFITTING A VENDING MACHINE*
• *PROCEDE DE MODERNISATION D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(71) COIN ACCEPTORS, INC., 300 Hunter Drive, St. Louis, Missouri 63124-2013, US
(72) COPPOLA, Richard, G., St. Louis, Missouri 63117, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***G07F 17/00*** (11) **1 911 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762827.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007384 26.07.2006
(87) WO 2007/017116 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT VR20050098
29.09.2005 IT VR20050117
(54) • *SYSTEM ZUM VERLEIH ODER VERKAUF VON MULTIMEDIA-DATEIEN*
• *SYSTEM FOR RENTAL OR SALE OF MULTIMEDIA FILES*
• *SYSTEME DE VENTE OU DE LOCATION DE FICHIERS MULTIMEDIA*
(71) E-Matik S.r.l., Via Foscari 4, 36016 Thiene, IT
(72) DALLA VALLE, Livio, I-36030 Costabissara, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 911 008 A1***
A63F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06775077.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001295 04.08.2006
(87) WO 2007/016775 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198218
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SPIELEN VON BACCARAT-JACKPOT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PLAYING BACCARAT JACKPOT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR JOUER AU BACCARAT ET AU JACKPOT*
(71) Chun, Jay, Flat A., 21F, Trafalgar Court 70 Tai Hang Road, Hong Kong, CN
(72) Chun, Jay, Hong Kong, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 911 009 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 06775078.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001296 04.08.2006
(87) WO 2007/016776 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198218
01.08.2006 US 497708
(54) • *WETT-ENDGERÄT UND SYSTEM*
• *A BETTING TERMINAL AND SYSTEM*
• *TERMINAL ET SYSTEME DE PARI*
(71) Chun, Jay, Flat A., 21F, Trafalgar Court 70 Tai Hang Road, Hong Kong, CN
(72) Chun, Jay, Hong Kong, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G07G 1/14 → (51) ***G06Q 30/00***

G08B 13/14 → (51) ***G06K 7/00***

G08C 17/02 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G08C 25/00*** (11) **1 911 010 A1***
G06F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06763905.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063605 27.06.2006
(87) WO 2007/012534 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034911

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GESICHERTEN ANSTEUERUNG VON AKTOREN, SENSOREN BZW. VERBRAUCHERN IN EINEM DIESE ENTHALTENDEN ELEKTRISCHEN GERÄT, INSBESONDERE ELEKTRISCHEN HAUSGERÄT*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SAFELY TRIGGERING ACTUATORS, SENSORS, OR CONSUMERS IN AN ELECTRICAL APPLIANCE, ESPECIALLY AN ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCE, COMPRISING THE SAME*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT LA COMMANDE SECURISEE D'ACTIONNEURS, DE CAPTEURS ET/OU DE CONSOMMATEURS DANS UN APPAREIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER UN APPAREIL ELECTROMENAGER, CONTENANT CES DERNIERS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FELDMEIER, Rudolf, 94447 Plattling, DE
HELMSCHMIDT, Holger, 93051 Regensburg, DE
HÖNLE, Christian, 93093 Donaustauf, DE
SÖLLNER, Bernhard, 93142 Maxhütte/haidhof, DE

G08G 1/02 → (51) ***G01P 3/64***

G08G 1/042 → (51) ***G01P 3/64***

G08G 1/052 → (51) ***G01P 3/64***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 911 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758073.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000891 19.07.2006
(87) WO 2007/011291 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 186159
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER STIMMBEHINDERTEN PERSON*
• *DEVICE FOR COMMUNICATING WITH A VOICE-DISABLED PERSON*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UNE PERSONNE PRÉSENTANT UN HANDICAP VOCAL*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NOVAK, Kathleen, Wilmington, DE 19850-5437, US

G09F 3/04 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G09F 21/04*** (11) **1 911 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787738.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027887 19.07.2006
(87) WO 2007/015874 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.07.2005 US 595714 P
12.08.2005 US 595877 P
11.04.2006 US 744634 P
(54) • *EINKAUFSWAGEN-EINRICHTUNG*
• *SHOPPING CART DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR CADDIE*
(71) CMR Investments LLC, 188 Rochester, Louisville, KY 40214, US
(72) CRUM, Bryan, Louisville, Kentucky 40216, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G09G 3/14*** (11) **1 911 013 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794270.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001879 03.08.2006
(87) WO 2007/015009 2007/06 08.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508274
(54) • *DIGITALBILDANZEIGE MIT AUTOMATISCHER HELLIGKEITSSTEUERUNG*
• *DIGITAL IMAGE DISPLAY COMPRISING SELF-ADAPTING BRIGHTNESS CONTROL MEANS*
• *PRESENTOIR D'IMAGES NUMERIQUES A CONTROLE AUTO-ADAPTATIF DU NIVEAU D'ECLAIRAGE*
(71) Seydoux, Henri, 99, Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(72) Seydoux, Henri, 75017 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/36*** ***G09G 5/02*** (11) **1 911 014 A2*** ***G09G 5/00*** ***G09G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06789020.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029795 01.08.2006
(87) WO 2007/016511 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 02.08.2005 US 704605 P
(54) • *MECHANISMUS ZUR VERMINDERUNG VON FARBEFFEKT-ARTEFAKTEN BEI RASTERSEQUENZIELLEN FARBANZEIGESYSTEMEN*
• *MECHANISM TO MITIGATE COLOR BREAKUP ARTIFACTS IN FIELD SEQUENTIAL COLOR DISPLAY SYSTEMS*
• *MECANISME PERMETTANT D'ATTENUER LES ARTEFACTS DE RUPTURE DE COULEUR DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE EN COULEUR SEQUENTIELLE PAR CHAMP*
(71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8708 Technology Forest Place Suite 100, The Woodlands TX 77381, US
(72) SELBREDE, Martin G., The Woodlands, TX 77384, US
ZEMEN, Rick, Austin, TX 78749, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 911 015 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778108.8 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064913 01.08.2006
(87) WO 2007/014953 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508259
(54) • *AKTIVMATRIX FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAUELEMENT*
• *ACTIVE MATRIX FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *MATRICE ACTIVE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAL LIQUIDE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LEBRUN, Hugues, F-38500 Coublevie, FR
KRETZ, Thierry, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 911 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789193.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030092 01.08.2006
(87) WO 2007/016627 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.08.2005 US 595729 P
13.08.2005 PCT/US2005/028296
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN*
• *METHODS FOR DRIVING ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *PROCEDES POUR PILOTER DES AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 5/02 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 5/08 → (51) ***G06F 3/033***

G09G 5/10 → (51) ***G09G 3/30***

(51) ***G10H 7/00*** (11) **1 911 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804147.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053755 15.11.2005
(87) WO 2006/054235 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105895
31.03.2005 EP 05102541
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SATZES VON INHALTSELEMENTEN UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PROCESSING A SET OF CONTENT ITEMS, AND DATA- PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN ENSEMBLE D'ELEMENTS DE CONTENU, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAUWS, Steffen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10K 1/34 → (51) ***G10K 11/26***

G10K 11/00 → (51) ***B22F 3/11***

G10K 11/162 → (51) ***B22F 3/11***

(51) ***G10K 11/165*** (11) **1 911 018 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794280.5 (22) 03.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001889 03.08.2006
(87) WO 2007/015014 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508293
(54) • *LÄRMSCHUTZSCHICHT UND LÄRMSCHUTZKOMPLEX DAMIT*
• *SOUNDPROOFING LAYER AND SOUNDPROOFING COMPLEX INCORPORATING THE SAME*
• *COUCHE D'INSONORISATION ET COMPLEXE D1INSONORISATION INCORPORANT CELLE-CI*
(71) Mécaplast, 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert Bloc C, 98014 Monaco, MC
(72) PIERCY, Richard, F-16600 Magnac sur Touvre, FR
NABETH, Bruno, F-06000 Nice, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G10K 11/26*** ***G10K 1/34*** (11) **1 911 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783880.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000413 04.08.2006
(87) WO 2007/015639 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.08.2005 NL 1029681
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSENDEN EINES AKUSTISCHEN WARNRICHTSIGNALS*
• *SAFETY DEVICE AND METHOD FOR EMITTING A DIRECTIONAL ACOUSTIC ALARM SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ET PROCEDE POUR EMETTRE UN SIGNAL D'ALARME ACOUSTIQUE DIRECTIONNEL*
(71) Campmans, Theodorus Bernardus Jozef, Kelvinbaan 40, 3439 MT Nieuwegein, NL
(72) Campmans, Theodorus Bernardus Jozef, 3439 MT Nieuwegein, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G10L 13/04 → (51) ***G10L 19/06***

G10L 13/08 → (51) ***G06F 17/27***

G10L 15/28 → (51) ***G10L 19/06***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 911 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769227.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002691 10.07.2006
(87) WO 2007/008013 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 16.07.2005 PCT/KR2005/002292
18.07.2005 PCT/KR2005/002306
18.07.2005 PCT/KR2005/002307
18.07.2005 PCT/KR2005/002308
19.07.2005 US 700570 P
11.07.2005 US 697551 P
16.07.2005 PCT/KR2005/002290
16.07.2005 PCT/KR2005/002291
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD OF ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU CODAGE ET AU DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIEBCHEN, Tilman, 12161 Berlin, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 911 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769225.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002689 10.07.2006
(87) WO 2007/008011 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 11.07.2005 US 697551 P
16.07.2005 PCT/KR2005/002290
16.07.2005 PCT/KR2005/002291
16.07.2005 PCT/KR2005/002292
18.07.2005 PCT/KR2005/002306
18.07.2005 PCT/KR2005/002307
18.07.2005 PCT/KR2005/002308
19.07.2005 US 700570 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIEBCHEN, Tilman, 12161 Berlin, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/06*** ***G10L 13/04*** (11) **1 911 022 A2*** ***G10L 15/28***
(25) En (26) En
(21) 06780116.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052450 18.07.2006
(87) WO 2007/010479 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106686
05.10.2005 EP 05109221
(54) • *AUDIOSIGNALVERÄNDERUNG*
• *AUDIO SIGNAL MODIFICATION*
• *MODIFICATION DE SIGNAL AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARMA, Aki, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 5/82*** ***G11B 5/86*** (11) **1 911 023 A2*** ***G11B 5/855***
(25) En (26) En
(21) 06780069.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052386 13.07.2006
(87) WO 2007/010457 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106696
(54) • *ROM-MAGNETDATENTRÄGER*
• *MAGNETIC ROM INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES ROM MAGNETIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11B 5/855 → (51) ***G11B 5/82***

G11B 5/86 → (51) ***G11B 5/82***

---

(51) ***G11B 7/12*** (11) **1 911 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780029.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052337 11.07.2006
(87) WO 2007/010437 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106634
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES REFRAKTIVEN ELEMENTS UND OPTISCHE SCANVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE NAHFELDSYSTEME*
• *METHOD OF CLEANING A REFRACTIVE ELEMENT AND OPTICAL SCANNING APPARATUS FOR NEAR-FIELD OPTICAL SYSTEMS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'ELEMENT DE REFRACTION ET APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE POUR SYSTEMES OPTIQUES EN CHAMP PROCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 911 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769306.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002961 27.07.2006
(87) WO 2007/013769 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703462 P
22.08.2005 US 709807 P
17.11.2005 US 737412 P
03.04.2006 KR 20060030106
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kun Suk, 707-1103, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, 102-903, Jeongja Paragon APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-842, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 911 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769315.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/002980 28.07.2006
(87) WO 2007/013779 2007/05 01.02.2007
(30) 16.03.2006 KR 20060024491
29.07.2005 US 703462 P
29.07.2005 US 703466 P
22.08.2005 US 709807 P
17.11.2005 US 737409 P
17.11.2005 US 737412 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kun Suk 707-1103, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
YOO, Jea Yong 102-903, Jeongja Paragon APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-842, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10*** (11) **1 911 027 A2*** ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 06744147.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002094 08.06.2006
(87) WO 2006/134321 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 14.06.2005 GB 0512110
(54) • *MEDIA-PLAYER MIT VON BABIES ERZEUGTER POPULARITÄTSEINSTUFUNG*
• *MEDIA PLAYER WITH POPULARITY RANKING GENERATED BY BABIES*
• *LECTEUR MEDIA AVEC CLASSEMENT DE POPULARITE EFFECTUE PAR LES BEBES*
(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) CLARK, Angus, Bristol BS6 5AQ, GB
MULLER, Hendrik, Lambertus, Bristol BS7 8NU, GB
TROSCIANKO, Tomasz, Stanislaw, Bristol BS2 8EP, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/30*** ***G11B 27/034*** (11) **1 911 028 A2*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 06780118.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052452 18.07.2006
(87) WO 2007/010481 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106671
(54) • *NICHTLINEARE INHALTSDARSTELLUNG*
• *NON-LINEAR PRESENTATION OF CONTENT*
• *PRESENTATION NON LINEAIRE D'UN CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIGON, Martin, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 27/32*** ***G06F 9/445*** (11) **1 911 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766065.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052336 11.07.2006
(87) WO 2007/010436 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 22.07.2005 CN 200510084966
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER WIEDERGABE DES PROGRAMMS EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING PLAYBACK OF AN OPTICAL DISC PROGRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE LECTURE D'UN PROGRAMME DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Mo, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 33/14*** (11) **1 911 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740624.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012838 07.04.2006
(87) WO 2007/005084 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172208
(54) • *VERBESSERTE FILTERKONSTRUKTION ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM GEHÄUSE*
• *IMPROVED FILTER CONSTRUCTION FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM AN ENCLOSURE*
• *CONSTRUCTION DE FILTRE AMELIOREE SERVANT A RETIRER DES CONTAMINANTS D'UN BOITIER*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ROEBER, Peter, Chesapeake City, MD 21915, US
BALL, Earl, Middletown, DE 19709, US
DAUBER, Edwin, Chesapeake City, MD 21915, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 911 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777982.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064671 26.07.2006
(87) WO 2007/014888 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0508001
(54) • *MAGNETORESISTIVES BAUELEMENT*
• *A MAGNETORESISTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETORESISTIF*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DIENY, Bernard, F-38600 Lans en Vercors, FR
JAVERLIAC, Virgile, F-38600 Fontaine, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 911 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788041.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028278 19.07.2006
(87) WO 2007/019010 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 196547
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN VON ZELLEN IN NICHTFLÜCHTIGEN INTEGRIERTEN SPEICHERANORDNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMING CELLS IN NON-VOLATILE INTEGRATED MEMORY DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMMER DES CELLULES DANS DES DISPOSITIFS DE MEMOIRE INTEGREE NON VOLATILE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, California 95032, US
GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, California 94539, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/10*** (11) **1 911 033 A1*** ***G11C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 06800361.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029047 26.07.2006
(87) WO 2007/016167 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194439
01.08.2005 US 194827
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT SELBSTREGULIERENDER MAXIMALER PROGRAMMSCHLEIFE*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY WITH SELF-ADJUSTING MAXIMUM PROGRAM LOOP*

- *PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE REMANENTE AVEC UNE BOUCLE DE PROGRAMME MAXIMALE A REGLAGE AUTOMATIQUE*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WAN, Jun, Sunnyvale, CA 94806, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 911 034 A1***
H01L 27/28
(25) En (26) En
(21) 06786258.1 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026044 30.06.2006
(87) WO 2007/005872 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 174861
(54) • *WIDERSTANDSFÄHIGE SPEICHERVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER DATENHALTUNG*
• *RESITIVE MEMORY DEVICE WITH IMPROVED DATA RETENTION*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE RESISTIVE A RETENTION DES DONNEES AMELIOREE*
(71) Spansion LLC, Technology Law Department 915 DeGuigne Drive, M/S 250 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) KINGSBOROUGH, Richard, Acton, MA 01720, US
SOKOLIK, Igor, East Boston, MA 02128, US
PANGRLE, Suzette K., Cupertino, CA 95014, US
SPITZER, Stuart, Lynnfields, MA 01940, US
KAZA, Swaroop, Woburn, MA 01801, US
GAUN, David, Brookline, MA02446, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 911 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787713.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027853 17.07.2006
(87) WO 2007/015864 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 191126
(54) • *PROGRAMMIER-/LÖSCH-SIGNALFORMUNGSSTEUERUNGZUR VERGRÖSSERUNG DER DATENRETENTION EINER SPEICHERZELLE*
• *PROGRAM/ERASE WAVESHAPING CONTROL TO INCREASE DATA RETENTION OF A MEMORY CELL*
• *COMMANDE DE LA MISE EN FORME DES ONDES DE PROGRAMME/EFFACEMENT PERMETTANT D'ACCROITRE LA RETENTION DES DONNEES D'UNE CELLULE MEMOIRE*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, MS 250 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) FANG, Tzu-ning, Palo Alto, CA 94306, US
BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
CAI, Wei, Daisy, Fremont, CA 94555, US
GAUN, David, Brookline, MA 02446, US
GERSHON, Eugene, San Jose, CA 95131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 911 036 A1***
H01L 51/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794273.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001882 02.08.2006
(87) WO 2007/015010 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 FR 0508263
(54) • *POLYOXOMETALLATE IN SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *POLYOXOMETALLATES IN MEMORY DEVICES*
• *POLYOXOMETALLATES DANS DES DISPOSITIFS DE MEMOIRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BIDAN, Gérard, F-38100 Grenoble, FR
JALAGUIER, Eric, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11C 16/10 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 19/18 → (51) ***G11C 19/28***

---

(51) ***G11C 19/28*** (11) **1 911 037 A2***
G11C 19/18
(25) En (26) En
(21) 06780160.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052503 21.07.2006
(87) WO 2007/013010 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106867
(54) • *MULTI-INPUT-KREIS*
• *A MULTIPLE INPUT CIRCUIT*
• *CIRCUIT A ENTREES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLLINS, Paul c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEANE, Steven C. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 27/02 → (51) ***H03M 1/00***

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 911 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773191.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023219 14.06.2006
(87) WO 2007/005218 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170260
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES HALBLEITERSPEICHERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPAIRING A SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REPARATION DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MARTIN, Chris, G., Boise, ID 83716, US
MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G21C 7/10*** (11) **1 911 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762766.1 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007225 22.07.2006
(87) WO 2007/014658 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036367
11.08.2005 DE 102005037966
(54) • *STEUERSTAB FÜR EINEN DRUCKWASSERKERNREAKTOR*
• *CONTROL ROD FOR A PRESSURIZED-WATER NUCLEAR REACTOR*
• *BARRE DE COMMANDE DESTINEE A UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) FUCHS, Hans-Peter, 90409 Nürnberg, DE
SCHEBITZ, Florian, 91056 Erlangen, DE
DEWES, Peter, 91058 Erlangen, DE
FISCHER, Günter, 90768 Fürth, DE
ROPPELT, Alfons, 91301 Forchheim, DE
BECK, Winfried, 96158 Frensdorf, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Str. 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G21C 17/00*** (11) **1 911 040 A2***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 06788621.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029128 26.07.2006
(87) WO 2007/016215 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 191344
(54) • *MESSUNG VON PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT BEIM MODELLGESTÜTZTEN ENTWURF*
• *MEASURING PRODUCTIVITY AND QUALITY IN MODEL-BASED DESIGN*
• *MESURE DE PRODUCTIVITE ET DE QUALITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONCEPTION A BASE DE MODELES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) HOSAGRAHARA, Arvind, Suresh, Novi, MI 48375, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G21F 5/015 → (51) ***G21F 5/018***

---

(51) ***G21F 5/018*** (11) **1 911 041 A1***
G21F 5/015
(25) En (26) En
(21) 06788576.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029058 26.07.2006
(87) WO 2007/016173 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703033 P
(54) • *RADIOPHARMAZEUTISCHER SPENDER MITGEGENKRAFT-ZUGANGSMECHANISMUS UND SYSTEM UND VERFAHREN DAMIT*

- *RADIOPHARMACEUTICAL DISPENSER HAVING COUNTER-FORCED ACCESS MECHANISM AND SYSTEM AND METHOD THEREWITH*
- *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS PHARMACO-RADIOACTIFS AYANT UN MÉCANISME D ACCÈS À CONTRE-FORCE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONCERNANT CELUI-CI*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FAGO, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G21K 1/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***H01B 1/04*** (11) **1 911 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774235.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002456 28.07.2005
(87) WO 2007/013705 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 KR 20050068557
(54)
- *THERMISCH VERBESSERTE LEITFÄHIGE KOHLENSTOFFBLATTBASIS AUF MISCHKOHLENSTOFFMATERIAL AUS EXPANDIERTEM GRAPHITPULVER UND KOHLENSTOFFNANORÖHRENPULVER*
- *THERMALLY IMPROVE CONDUCTIVE CARBON SHEET BASE ON MIXED CARBON MATERIAL OF EXPANDED GRAPHITE POWDER AND CARBON NANO TUBE POWDER*
- *FEUILLE DE CARBONE CONDUCTRICE À CAPACITÉ THERMIQUE AMELIOREE CONSTITUÉE DE MATIÈRE CARBONEE MÉLANGÉE FORMÉE DE POUDRE DE GRAPHITE EXPANSÉ ET DE POUDRE DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Exaenc Corp., 15F, Daeryung Post Tower 1, 212-8, Guro-dong, Guro-gu Seoul 152-050, KR
(72) LEE, Taek soo, Cheonan si, Chungnam 330-816, KR
KANG, Seung kyung, Guro-gu Seoul 152-905, KR
KIM, Myung ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-010, KR
SEO, Chang woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
KIM, Kwan young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01B 1/12 → (51) ***C08G 73/02***

H01B 1/12 → (51) ***H01M 10/40***

H01B 3/08 → (51) ***C12N 11/04***

H01B 7/00 → (51) ***D02G 3/00***

(51) ***H01B 7/29*** (11) **1 911 043 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793412.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001987 29.07.2005
(87) WO 2007/014983 2007/06 08.02.2007
(54)
- *MIT EINER EINZIGEN ISOLIERENDEN ABDECKUNG VERSEHENES FLAMMWIDRIGES SICHERHEITSKABEL*
- *FIRE-RESISTANT SAFETY CABLE PROVIDED WITH A SINGLE INSULATING COVERING*
- *CABLE DE SECURITE RESISTANT AU FEU A UNE SEULE ENVELOPPE ISOLANTE*

(71) Prysmian Energie Cables et Systèmes France, 23 Avenue Aristide Briand BP 801, 89108 Sens Cedex, FR
(72) PONS, Jean-Louis, F-89140 Saint Serotin, FR
JORAND, Thierry, F-02250 Marle, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H01B 7/29*** (11) **1 911 044 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793426.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001988 29.07.2005
(87) WO 2007/012703 2007/05 01.02.2007
(54)
- *IM WESENTLICHEN FLACHES FLAMMWIDRIGES SICHERHEITSKABEL*
- *SUBSTANTIALLY FLAT FIRE-RESISTANT SAFETY CABLE*
- *CABLE DE SECURITE RESISTANT AU FEU, SENSIBLEMENT PLAT*

(71) Prysmian Energie Cables et Systèmes France, 23 Avenue Aristide Briand BP 801, 89108 Sens Cedex, FR
(72) JORAND, Thierry, F-02250 Marle, FR
PONS, Jean-Louis, F-89140 Saint Serotin, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01B 11/12 → (51) ***H01B 13/06***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01B 13/06*** ***H01B 11/12*** (11) **1 911 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758088.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000908 25.07.2006
(87) WO 2007/015662 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 SE 0501761
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITUNG*
- *A METHOD FOR PRODUCING A LEAD*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FIL*

(71) Molander, Supachai, M-P Karlested Backvägen 9, 1 tr., 169 55 Solna, SE
(72) Molander, Supachai, 169 55 Solna, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01C 7/02 → (51) ***H01G 4/005***

H01C 7/04 → (51) ***H01G 4/005***

H01C 7/10 → (51) ***H01G 4/005***

(51) ***H01C 7/12*** (11) **1 911 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779939.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002154 24.07.2006
(87) WO 2007/017736 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 CZ 20050498
28.04.2006 CZ 20060276
(54)
- *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ MIT STATUSSIGNALISIERUNG*
- *OVERVOLTAGE PROTECTION WITH STATUS SIGNALLING*
- *PROTECTION FACE AUX SURTENSIONS A SIGNALISATION DE STATUT*

(71) KIWA spol.s r.o., Priemyselna 2, 949 01 Nitra, SK
(72) CERNICKA, Jozef, 949 01 Nitra, SK
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***H01C 7/12*** ***H01C 7/13*** (11) **1 911 047 A2*** ***H01C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06824787.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029272 27.07.2006
(87) WO 2007/014302 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 US 703663 P
(54)
- *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTKREIS MIT WÄRMEGEKOPPELTEM MOV-ÜBERSPANNUNGSELEMENT UND PPTC-ÜBERSTROMELEMENT*
- *CIRCUIT PROTECTION DEVICE HAVING THERMALLY COUPLED MOV OVERVOLTAGE ELEMENT AND PPTC OVERCURRENT ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT AYANT UN ELEMENT DE SURTENSION DE VARISTANCE EN OXYDE METALLIQUE EN COUPLAGE THERMIQUE ET UN ELEMENT DE SURINTENSITE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF POLYMERIQUE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) GOLUBOVIC, Boris, San Francisco, CA 94127, US
BECKER, Paul, N., San Carlos, CA 94070, US
MOORE, Robert, P., Redwood City, CA 94061, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01C 7/13 → (51) ***H01C 7/12***

H01C 13/02 → (51) ***H01C 7/12***

H01F 5/00 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 27/32*** (11) **1 911 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762861.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007468 27.07.2006
(87) WO 2007/014704 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 202005011962 U
(54)
- *SPULENKÖRPER FÜR EINE ELEKTRISCHE SPULE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS MIT EINEM DERARTIGEN SPULENKÖRPER*
- *COIL BODY FOR AN ELECTRIC COIL AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC ELEMENT PROVIDED WITH SAID COIL BODY*
- *ARMATURE DE BOBINE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE ARMATURE DE BOBINE DE CE TYPE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) EBERT, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

ORBEN, Bernhard, 83308 Trostberg, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 911 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849221.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000247 05.01.2006
(87) WO 2007/081308 2007/29 19.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.08.2005 US 197163
(54) • *SENSORLOSES POSITIONSMESSUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETBASIERTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN MITTELS INDUKTIVITÄTSVARIATION*
• *SENSORLESS POSITION MEASUREMENT METHOD FOR SOLENOID-BASED ACTUATION DEVICES USING INDUCTANCE VARIATION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION SANS CAPTEUR POUR DISPOSITIFS D'ACTIONNEMENT FONDÉS SUR UN ÉLECTROAIMANT À NOYAU PLONGEUR EN UTILISANT UNE VARIATION D'INDUCTANCE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GANEV, Evgeni, Torrance, CA 90503, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01F 7/20 → (51) ***H01Q 7/00***

---

(51) ***H01F 27/14*** ***H01H 9/00*** (11) **1 911 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763988.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063735 30.06.2006
(87) WO 2007/003595 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005032017
01.07.2005 DE 102005032016
(54) • *ELEKTRISCHES BAUTEIL*
• *ELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FINDEISEN, Jörg, 01169 Dresden, DE

---

(51) ***H01F 27/22*** ***H01F 27/32*** (11) **1 911 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780168.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052511 21.07.2006
(87) WO 2007/013016 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 US 702221 P
(54) • *HYBRIDSPULEN MIT VERBESSERTER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT*
• *HYBRID COILS HAVING AN IMPROVED HEAT TRANSFER CAPABILITY*
• *SERPENTINS HYBRIDES PRESENTANT UNE CAPACITE DE TRANSFERT DE CHALEUR AMELIOREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COMPTER, Johan, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 27/32 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/22***

H01F 30/12 → (51) ***B60L 9/08***

H01F 38/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***H01G 4/005*** ***H01G 4/33*** ***H01C 7/02*** (11) **1 911 052 A1*** ***H01C 7/10*** ***H01C 7/04***
(25) De (26) De
(21) 06775776.5 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001335 31.07.2006
(87) WO 2007/014550 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036102
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HIRSCHLER, Michael, A-8020 Graz, AT
PECINA, Axel, A-8542 St. Peter Im Sulmtal, AT

H01G 4/20 → (51) ***A61N 1/44***

H01G 4/33 → (51) ***H01G 4/005***

H01G 9/02 → (51) ***H01G 9/155***

---

(51) ***H01G 9/155*** ***H01G 9/02*** (11) **1 911 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766185.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000870 27.07.2006
(87) WO 2007/013077 2007/05 01.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.07.2005 IL 16993205
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYERED ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Cellergy Ltd, 20A Eliyahu Eitan St, 75703 Rishon-Letzion, IL
(72) LANG, Joel, Givataim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 3/50 → (51) ***H01H 19/11***

H01H 9/00 → (51) ***H01F 27/14***

---

(51) ***H01H 9/44*** (11) **1 911 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744831.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001551 12.06.2006
(87) WO 2006/134452 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 PCT/EP2005/006472
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER UNTERBRECHERSCHALTER UND VERFAHREN ZUM UNTERBRECHEN DES STROMS IN DEM ELEKTROMECHANISCHENUNTERBRECHERSCHALTER*
• *ELECTROMECHANICAL CIRCUIT BREAKER AND METHOD OF BREAKING THE CURRENT IN SAID ELECTROMECHANICAL CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR ELECTROMECANIQUE ET PROCEDE DE COUPURE DU COURANT DANS CE DISJONCTEUR*
(71) Sécheron SA, Rue du Pré-Bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) MARTIN, Serge, 1217 Meyrin, CH
DUFFOUR, Henri, 74500 Feternes, FR
KISSLING, Raphaël, 1219 Châtelaine, CH
FISCHER, Bjorn, 1262 Eysins, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

H01H 9/54 → (51) ***H01H 47/00***

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 911 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823613.2 (22) 03.08.2006
(84) DE FI GB NL SE
(86) KR 2006/003048 03.08.2006
(87) WO 2007/027018 2007/10 08.03.2007
(30) 04.08.2005 KR 20050071394
13.04.2006 KR 20060033538
29.05.2006 KR 20060048305
(54) • *KNOPF-EINGABE-GERÄT MIT ANZEIGEFUNKTION UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT*
• *BUTTON INPUT APPARATUS WITH DISPLAY FUNCTION AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*
• *APPAREIL A BOUTONS D'ENTREE AVEC FONCTION AFFICHAGE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE AINSI EQUIPE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Chang-Kyu, Gyeonggi-do 463-753, KR
KIM, Seong-Woon, Gyeonggi-do 449-130, KR
HONG, Sun-Gi, Gyeonggi-do 445-982, KR
PARK, Jun-Ho, Gyeonggi-do 445-776, KR
HWANG, Kwang-Il, Gyeonggi-do 443-707, KR
YANG, Hong-Seok, Gyeonggi-do 463-958, KR
YIM, Yill-Myung, Seoul 143-190, KR
KIM, Yeun-Bae, Gyeonggi-do 463-775, KR
KIM, Nam-Woo, Gyeonggi-do 465-120, KR
YOO, Byung-In, Seoul 135-508, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 19/11*** ***H01H 3/50*** (11) **1 911 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776279.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007048 18.07.2006
(87) WO 2007/009748 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005033986
08.06.2006 DE 102006026610
(54) • *BEDIENELEMENT MIT EINSTELLBARER RAST*
• *OPERATOR'S ELEMENT COMPRISING AN ADJUSTABLE CATCH*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE À CRAN D'ARRÊT RÉGLABLE*

(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) ECKERT, Gerold, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
KIRCHNER, Thilo, 97705 Burkardroth, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01H 33/14*** ***H01H 33/16*** (11) **1 911 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792529.7 (22) 20.07.2006
(84) CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2006/064445 20.07.2006
(87) WO 2007/014865 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05107046
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *MECANISME DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(71) Siemens Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR
(72) GAUDART, Georges, F-38340 Voreppe France, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 33/16 → (51) ***H01H 33/14***

---

(51) ***H01H 47/00*** ***G05B 9/03*** ***H02P 23/00*** ***H01H 9/54*** (11) **1 911 058 A1*** ***H02H 1/04*** ***H02P 1/28***
(25) De (26) De
(21) 06762897.4 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/007518 28.07.2006
(87) WO 2007/014725 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM STEUERN EINER SICHERHEITSTECHNISCHEN EINRICHTUNG IN EINEN SICHEREN ZUSTAND*
• *SAFETY SWITCHING UNIT FOR CONTROLLING A SAFETY DEVICE INTO A SAFE STATE*
• *COMMUTATEUR DE SECURITE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF RELEVANT DE LA SECURITE, AFIN DE LE METTRE DANS UN ETAT DE SECURITE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstr. 8, 32823 Blomberg, DE
(72) KORREK, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01H 79/00*** ***H01T 1/14*** (11) **1 911 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777558.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063823 04.07.2006
(87) WO 2007/014816 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036812
06.10.2005 DE 102005048003
(54) • *KURZSCHLIEßEINRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ IN NIEDER- UND MITTELSPANNUNGSANLAGEN ZUM SACH- UND PERSONENSCHUTZ*
• *SHORT-CIRCUITING DEVICE FOR USE IN LOW-VOLTAGE AND MEDIUM-VOLTAGE SYSTEMS FOR THE PROTECTION OF PARTS AND PERSONNEL*
• *DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES INSTALLATIONS BASSE ET MOYENNE TENSION POUR LA PROTECTION DES BIENS ET DES PERSONNES*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
(72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt/Opf., DE
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H01J 9/00*** (11) **1 911 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787938.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028137 21.07.2006
(87) WO 2007/015919 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPENBAUGRUPPE*
• *METHOD OF FORMING A LAMP ASSEMBLY*
• *PROCEDE POUR FORMER UN ENSEMBLE LAMPE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, IP Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) KOEGLER III, John M., Corvallis, Oregon 97330, US
HOWARD, P. Guy, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01J 9/52*** (11) **1 911 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788611.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029108 27.07.2006
(87) WO 2007/016200 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 KR 20050070245
(54) • *TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PDP-BILDSCHIRMBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *SEPARATION APPARATUS FOR PDP PANEL ASSEMBLY AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE SÉPARATION POUR ENSEMBLE DE PANNEAU D AFFICHAGE PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE IDOINE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KO, Byeongun 3M Korea 22nd Fl.Daehan Invest. Trust, Seoul 150-010, KR
KO, Kwangwoo M., S aint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01J 13/04 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 911 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800743.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030405 01.08.2006
(87) WO 2007/019293 2007/07 15.02.2007
(88) 27.12.2007
(30) 04.08.2005 US 197083
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE QUADRUPOL-IONENFALLE*
• *TWO-DIMENSIONAL QUADRUPOLE ION TRAP*
• *PIEGE A IONS QUADRUPOLAIRE BIDIMENSIONNEL*
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
(72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94089, US
SCHWARTZ, Jae, C., San Jose, CA 95123, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01J 61/02*** ***H01J 61/35*** ***H01J 61/36*** (11) **1 911 063 A1*** ***F21V 7/09***
(25) En (26) En
(21) 06780053.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052366 12.07.2006
(87) WO 2007/010450 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106624
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *ILLUMINATION UNIT*
• *UNITE D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) CLAUS, Peter c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger c/o Philips IP &GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 61/30*** ***H01J 61/32*** ***H01J 61/52*** (11) **1 911 064 A2*** ***H01J 61/35*** ***H01J 61/56***
(25) En (26) En
(21) 06788251.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028588 20.07.2006
(87) WO 2007/012087 2007/04 25.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 20.07.2006 US 458924
20.07.2005 CN 200520013482 U
20.07.2005 CN 200520013483 U
20.07.2005 CN 200520013484 U
21.11.2005 CN 200520116564 U
01.12.2005 CN 200520116919 U
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT SERPENTINENFÖRMIGER KALTKATHODEN-FLUORESZENZLAMPE*
• *ILLUMINATION UNIT WITH SERPENTINE-SHAPED COLD CATHODE FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE POUR APPLICATIONS D'ECLAIRAGE*

(71) TBT Asset Management International Limited, Units 101-102, 1st Floor, Building 7 No. 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(72) GE, Shichao, San Jose, California 95120, US
LAM, Victor, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 61/32 → (51) ***H01J 61/30***

(51) ***H01J 61/34*** (11) **1 911 065 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762862.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007470 27.07.2006
(87) WO 2007/014705 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035779
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE MIT AUßENKOLBEN*
• *OUTER BULB ELECTRIC LAMP*
• *LAMPE ÉLECTRIQUE À AMPOULE EXTERNE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BITTMANN, Thomas, 86316 Friedberg, DE
GRÄF, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/02***

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/30***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 61/02***

H01J 61/52 → (51) ***H01J 61/30***

H01J 61/56 → (51) ***H01J 61/30***

(51) ***H01K 1/00*** (11) **1 911 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780085.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052413 14.07.2006
(87) WO 2007/012995 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106869
(54) • *LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPE*
• *LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING A LAMP*
• *LAMPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOEHME, Oliver c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
FRINGS, Thomas c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
WELTERS, Wilhelmus Johannes Jacobus c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
SCHUITEMAN, Marter Willem c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
JANSEN, Johannes Martinus c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01K 1/14*** ***H01K 7/02*** (11) **1 911 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787216.8 (22) 13.07.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/027276 13.07.2006
(87) WO 2007/015737 2007/06 08.02.2007
(30) 25.07.2005 GB 0515217
(54) • *LICHTQUELLE FÜR HOCHLEISTUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEME*
• *LIGHT SOURCE FOR HIGH EFFICIENCY ILLUMINATION SYSTEMS*
• *SOURCE DE LUMIÈRE POUR SYSTÈMES D ÉCLAIRAGE À HAUTE EFFICACITÉ*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIES, Andrew, Hinckley, Leicestershire LE10 OHU, GB
HUME, Roger, Alan, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 OJN, GB
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01K 1/14*** (11) **1 911 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787217.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027277 13.07.2006
(87) WO 2007/015738 2007/06 08.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 25.07.2005 GB 0515215
(54) • *SPALTGEWICKELTE GLÜHFADENANORDNUNG UND LAMPEN DAMIT*
• *GAP-WOUND FILAMENT ARRAY AND LAMPS USING SAME*
• *ENSEMBLE DE FILAMENTS A INTERSTICES ET LAMPES DOTEES DE TELS FILAMENTS*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DECORT, Francis, Gerard, Leicester XX LE3 1AN, GB
DAVIES, Andrew, Hinckley, Leicestershire XX LE10 OHU, GB
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01K 7/02 → (51) ***H01K 1/14***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 911 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787462.8 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/027558 14.07.2006
(87) WO 2007/015781 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 28.07.2005 US 192072
(54) • *ORGANISCHES NIEDRIGSPANNUNGSELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *LOW VOLTAGE ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE A FAIBLE TENSION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BEGLEY, William, James, Webster, New York 14580, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New York 14526, US
ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 21/00 → (51) ***B08B 17/00***

H01L 21/00 → (51) ***H05K 13/04***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 911 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766210.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000900 03.08.2006
(87) WO 2007/015250 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705188 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPORÖSENELEKTRODEN FÜR FOTOELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF NANOPOROUS ELECTRODES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODES NANOPOREUSES POUR APPLICATIONS PHOTOELECTROCHIMIQUES*
(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, IL-52900 Ramat Gan, IL
(72) ZABAN, Arie, 60850 Shoham, IL
GRINIS, Larissa, 75421 Rishon Lezion, IL
OFIR, Asher, 49950 Moshav Nehalim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 21/18*** (11) **1 911 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788237.3 (22) 21.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/028561 21.07.2006
(87) WO 2007/016003 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 US 194036
(54) • *ANEINANDERHEFTEN VON OBERFLÄCHEN ÜBERPLASMABEHANDLUNG BEIDER OBERFLÄCHEN MIT NASSBEHANDLUNG AUF NUR EINEROBERFLÄCHE*
• *BONDING SURFACES TOGETHER VIA PLASMA TREATMENT ON BOTH SURFACES WITH WET TREATMENT ON ONLY ONE SURFACE*
• *LIAISON DE SURFACES PAR TRAITEMENT AU PLASMA DES DEUX SURFACES AVEC UN PROCEDE PAR VOIE HUMIDE SUR SEULEMENT UNE SURFACE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) CHEN, Chien-Hura, Corvallis, Oregon 97330, US
HALUZAK, Charles C., Corvallis, Oregon 97330, US
FORREST, Tracy, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 911 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785148.5 (22) 20.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023896 20.06.2006
(87) WO 2007/002028 2007/01 04.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.06.2005 US 692322 P
19.06.2006 US 424999
(54) • *SCHICHTWACHSTUM UNTER VERWENDUNG VONMETALLFILM UND/ODER INSELN*
• *LAYER GROWTH USING METAL FILM AND/OR ISLANDS*
• *CROISSANCE DE COUCHE A L'AIDE D'UN FILM METALLIQUE ET/OU D'ILOTS*
(71) Sensor Electronic Technology Inc., 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
(72) GASKA, Remigijus, Columbia, SC 29212, US
ZHANG, Jiangping, Lexington, SC 29072, US
SHUR, Michael, Latham, NY 12110, US
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** ***C23C 16/00*** (11) **1 911 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787192.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027250 14.07.2006
(87) WO 2007/011666 2007/04 25.01.2007
(30) 22.09.2005 US 234487
19.07.2005 US 700523 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HALBLEITERVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) THAKUR, Randhir, San Jose, CA 95138, US
SPLINTER, Michael, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***H01L 21/316*** ***C23C 16/40*** ***C07F 5/00*** ***H01L 21/314*** (11) **1 911 074 A2*** ***C07F 3/00*** ***C07C 51/12***
(25) En (26) En
(21) 06774111.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024996 27.06.2006
(87) WO 2007/002673 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 28.06.2005 US 169065
(54) • *BETA-DIKETIMINAT-LIGANDENQUELLEN UND METALLHALTIGE VERBINDUNGEN DAVON SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAMIT*
• *BETA-DIKETIMINATE LIGAND SOURCES AND METAL-CONTAINING COMPOUNDS THEREOF, AND SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SAME*
• *SOURCES DE LIGANDS DE TYPE ANIONS DE LA 2,4-PENTANEDIIMINE ET COMPOSÉS DE CEUX-CI CONTENANT UN MÉTAL ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPRENANT CEUX-CI*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MILLWARD, Dan, Boise, ID 83712, US
QUICK, Timothy, Boise, ID 83712, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/316 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/322 → (51) ***B08B 17/00***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** (11) **1 911 075 A1*** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06776161.9 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006673 07.07.2006
(87) WO 2007/006505 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05425494
(54) • *HALBLEITER-LEISTUNGSBAUELEMENT MIT MEHRFACH-DRAIN-STRUKTUR UND ENTSPRECHENDER HERSTELLUNGSPROZESS*
• *SEMICONDUCTOR POWER DEVICE WITH MULTIPLE DRAIN STRUCTURE AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE A SEMICONDUCTEUR DOTE D'UNE STRUCTURE A DRAINS MULTIPLES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello (Catania), IT
FRISINA, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
RASCUNA, Simone, I-95100 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8242*** (11) **1 911 076 A2*** ***H01L 27/108***
(25) En (26) En
(21) 06787295.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027366 13.07.2006
(87) WO 2007/018967 2007/07 15.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 02.08.2005 US 196051
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SPEICHERSCHALTKREISEN MIT VERSCHIEDENEN ISOLIERENDEN SEITENWAND-ABSTANDSSCHICHTEN*
• *METHODS OF FORMING MEMORY CIRCUITRY WITH DIFFERENT INSULATIVE SIDEWALL SPACERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS DE MEMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712, US
MATHEW, Suraj, Boise, ID 83716, US
COLE, Steve, Boise, ID 83713, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/76*** (11) **1 911 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788247.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028579 24.07.2006
(87) WO 2007/014118 2007/05 01.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 25.07.2005 US 188939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT DISKONTINUIERLICHEN SPEICHERELEMENTEN*
• *PROCESS FOR FORMING AN ELECTRONIC DEVICE INCLUDING DISCONTINUOUS STORAGE ELEMENTS*
• *PROCEDE POUR LA FORMATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS DE STOCKAGE DISCONTINUS*
(71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin, Texas 78749, US
INGERSOLL, Paul, A., Austin, Texas 78739, US
SWIFT, Craig, T., Austin, Texas 78749, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/4763 → (51) ***H01L 21/8238***

---

(51) ***H01L 21/50*** ***B01L 3/00*** (11) **1 911 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780054.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052367 12.07.2006
(87) WO 2007/012991 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702215 P
(54) • *VERBINDUNGS- UND VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR BIOMEDIZINPRODUKTE MIT ELEKTRONISCHEN UND FLUIDISCHEN FUNKTIONEN*
• *INTERCONNECTION AND PACKAGING METHOD FOR BIOMEDICAL DEVICES WITH ELECTRONIC AND FLUID FUNCTIONS*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION ET DE MISE SOUS BOITIER DESTINE AUX DISPOSITIFS BIOMEDICAUX A FONCTIONS ELECTRONIQUES OU FLUIDIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NELLISSEN, Ton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/50*** (11) **1 911 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781622.3 (22) 19.07.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/314710 19.07.2006
(87) WO 2007/013478 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005213759
09.08.2005 JP 2005230272
(54) • *LEUCHTELEMENT, LEUCHTBAUELEMENT UNDELEKTRONISCHES GERÄT*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC APPLIANCE*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) IWAKI,Yuji c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
SAKATA, Junichiro, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
IKEDA, Hisao, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
AOYAMA, Tomoya, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
NAGATA, Takaaki, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
KAWAKAMI, Takahiro, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
SEO, Satoshi, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
NOMURA, Ryoji, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/58 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/31*** (11) **1 911 080 A2*** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 06780187.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052533 24.07.2006
(87) WO 2007/013024 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 US 702569 P
(54) • *LUFTHOHLRAUMVERPACKUNG FÜR FLIP-CHIPS*
• *FLIP-CHIP PACKAGE WITH AIR CAVITY*
• *BOITIER A CAVITE D'AIR POUR PUCE RETOURNEE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STEENBRUGGEN, Geert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIJKSTRA, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 21/68*** ***H01L 21/98*** ***G06K 19/077*** (11) **1 911 081 A1*** ***H01L 21/58***
(25) En (26) En
(21) 06800395.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2006/029183 26.07.2006
(87) WO 2007/019067 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198607
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG FUNKTIONELLER BLÖCKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSITING FUNCTIONAL BLOCKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DEPOSER DES BLOCS FONCTIONNELS*
(71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) SCHATZ, Kenneth, D., Los Altos, CA 94024, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 911 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747262.1 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311673 05.06.2006
(87) WO 2006/132386 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166407
(54) • *STRUKTUR ENTHALTENDER FUNKTIONALER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALEN FILMS*
• *FUNCTIONAL FILM CONTAINING STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING FUNCTIONAL FILM*
• *STRUCTURE CONTENANT UN FILM FONCTIONNEL, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM FONCTIONNEL*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SAKASHITA, Yukio, c/o FUJIFILM CORPORATION., Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 911 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786744.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026692 10.07.2006
(87) WO 2007/011566 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 185186
(54) • *HALBLEITERKONSTRUKTIONEN, SPEICHERARRAYS,ELEKTRONISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON HALBLEITERKONSTRUKTIONEN*
• *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS, MEMORY ARRAYS, ELECTRONIC SYSTEMS, AND METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS*
• *STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES, MATRICES MEMOIRE, SYSTEMES ELECTRONIQUES ET PROCEDES POUR REALISER DES STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
DURCAN, D. Mark, Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 911 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800728.5 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/030348 01.08.2006
(87) WO 2007/019260 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705039 P
(54) • *VERPANNTES-SILIZIUM-AUF-ISOLATOR (SSOI)-STRUKTUR MIT VERBESSERTER KRISTALLINITÄT IN DER VERSPANNTEN SILIZIUMSCHICHT*
• *STRAINED SILICON ON INSULATOR (SSOI) STRUCTURE WITH IMPROVED CRYSTALLINITY IN THE STRAINED SILICON LAYER*
• *STRUCTURE DE SILICIUM CONTRAINT SUR ISOLANT (SSOI) AVEC UNE CRISTALLINITE AMELIOREE DANS LA COUCHE DE SILICIUM CONTRAINT*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) SEACRIST, Michael, R., St. Peters, Missouri 63376, US
FEI, Lu, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 911 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809161.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003071 06.07.2006
(87) WO 2007/017763 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507300
06.09.2005 US 221045
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A FILM*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE COUCHE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
MAZURE, Carlos, F-38190 Bernin, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

H01L 21/764 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/8232*** ***H01L 29/10*** (11) **1 911 086 A2*** ***H01L 21/8234***
(25) En (26) En
(21) 06800414.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029247 26.07.2006
(87) WO 2007/014294 2007/05 01.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 26.07.2005 US 702363 P
(54) • *LÖSUNGSINTEGRIERTE SCHALTUNG UND INTEGRATION VON MATERIALIEN MIT ALTERNATIVEM AKTIVBEREICH*
• *SOLUTIONS INTEGRATED CIRCUIT INTEGRATION OF ALTERNATIVE ACTIVE AREA MATERIALS*
• *SOLUTIONS PERMETTANT D'INTEGRER DES MATERIAUX ALTERNATIFS DANS DES CIRCUITS INTEGRES*
(71) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079-4235, US
(72) LOCHTEFELD, Anthony, J., Somerville, MA 02144, US
CURRIE, Matthew, T., Brookline, MA 02445, US
CHIANG, Shi-Yuan, Cambridge, MA 02141, US

FIORENZA, James, Wilmington, MA 1887, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **1 911 087 A2***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 06785786.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025260 28.06.2006
(87) WO 2007/018812 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 189587
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHOD OF FABRICATION*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) YANG, Hongning, Chandler, Arizona 85249, US
ZUO, Jiang-Kai, Chandler, Arizona 85225, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/8232***

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/8238***

---

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 911 088 A2***
H01L 21/336 ***H01L 21/8234***
H01L 21/4763 ***H01L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06789024.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029800 01.08.2006
(87) WO 2007/016514 2007/06 08.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 01.08.2005 US 161372
(54) • *METALL-GATE-MOSFET DURCH VOLLHALBLEITER-METALLEGIERUNGS-KONVERSION*
• *METAL GATE MOSFET BY FULL SEMICONDUCTOR METAL ALLOY CONVERSION*
• *MOSFET À GÂCHETTE MÉTALLIQUE PAR CONVERSION COMPLÈTE D UN ALLIAGE MÉTALLIQUE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NAYFEH, Hasan, M., Fishkill, NY 12524, US
KUMAR, Mahender, Fishkill, NY 12524, US
FANG, Sunfei, Lagrangeville, NY 12540, US
KEDZIERSKI, Jakub, T., Nashua, NH 03064, US
CABRAL, Cyril, Jr, Ossining, NY 10562, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/98 → (51) ***H01L 21/68***

---

(51) ***H01L 23/00*** (11) **1 911 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776455.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007442 27.07.2006
(87) WO 2007/014695 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035590
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) POLYIC Gmbh & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
KNOBLOCH, Alexander, 91054 Erlangen, DE
WELKER, Merlin, 91083 Baiersdorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01L 23/02*** (11) **1 911 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800678.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030161 28.07.2006
(87) WO 2007/016642 2007/06 08.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.07.2005 US 704089 P
(54) • *VERBUNDSYSTEM MIT DOPPELFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL FUNCTION COMPOSITE SYSTEM AND METHOD OF MAKING SAME*
• *SYSTEME COMPOSITE BIFONCITONNEL ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) FARRELL, Brian, Quincy, MA 02170, US
GANNON, John, J., Jr., Sudbury, MA 01776, US
CAMPBELL, Thomas, G., Concord, MA 01742, US
COPPOLA, Pat, Anhtony, Bedford, MA 01730, US
O'REILLY, Sean, Gerald, Brighton, MA 02135, US
BURKE, Joseph, F., Atkinson, NH 03811, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 911 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774244.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025302 28.06.2006
(87) WO 2007/011511 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 30.06.2005 US 170897
(54) • *CHIPKAPSELUNG MIT ASYMMETRISCHER ANSCHLUSSKAMM-VERBINDUNG*
• *DIE PACKAGE WITH ASYMMETRIC LEADFRAME CONNECTION*
• *BOITIER DE PUCE A CONNEXION ASYMETRIQUE DE RESEAU DE CONDUCTEURS*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LEE, Ming, Hsun, Tan Zu, Taichung, TW
LIAO, Chih-chin, Yuanlin, Changhua, XX, TW
YU, Cheemen, Madison, WI 53705, US
TAKIAR, Hem, Fremont, CA 94539, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 911 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787376.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027462 14.07.2006
(87) WO 2007/011767 2007/04 25.01.2007
(30) 05.04.2006 US 399017
18.07.2005 US 700143 P
(54) • *KAPSELUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGING*
• *MISE EN BOITIER DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHARMA, Laxminarayan, San Diego, California 92129, US
VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 911 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780104.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052436 17.07.2006
(87) WO 2007/010472 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106737
(54) • *HOCHSPANNUNGS-ESD-SCHUTZ ÜBER EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN PFAD UND MITHILFE VON NIEDRIGSPANNUNGSKLAMMERN*
• *PATH SHARING HIGH-VOLTAGE ESD PROTECTION USING DISTRIBUTED LOW-VOLTAGE CLAMPS*
• *PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES (DES) HAUTE TENSION AVEC CHEMIN PARTAGE AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE CALAGE BASSE TENSION REPARTIS*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MRCARICA, Zeljko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANC, Fabrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 27/14*** (11) **1 911 094 A1***
G01T 1/20 ***G01T 1/24***
H01L 27/146 ***H04N 5/32***
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 06768394.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315087 25.07.2006
(87) WO 2007/013643 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005214227
18.07.2006 JP 2006195146
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSDETEKTIONSSYSTEM*
• *RADIATION DETECTING APPARATUS AND RADIATION DETECTING SYSTEM*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RADIATION ET SYSTEME DE DETECTION DE RADIATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) WATANABE, Minoru, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
MOCHIZUKI, Chiori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
ISHII, Takamasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***G01T 1/20***

H01L 27/146 → (51) ***G01T 1/20***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/14***

H01L 27/28 → (51) ***G11C 13/02***

(51) ***H01L 29/00*** (11) **1 911 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786800.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026765 10.07.2006
(87) WO 2007/018896 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188921
(54) • *DMOS MIT REDUZIERTEM ELEKTRISCHEN FELD MIT SELBSTAUSGERICHTETER GRABENISOLATION*
• *REDUCED ELECTRIC FIELD DMOS USING SELF-ALIGNED TRENCH ISOLATION*
• *MOS A DOUBLE DIFFUSION A CHAMP ELECTRIQUE REDUIT POURVU D'UNE ISOLATION DE TRANCHEES A AUTO-ALIGNEMENT*
(71) Atmel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) MILLER, Gayle, W., Jr., Colorado Springs, CO 80906, US
DUDEK, Volker, 74336 Brackenheim, DE
GRAF, Michael, 71229 Leonberg, DE
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01L 29/00 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/8232***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/76*** ***H01L 29/94*** ***H01L 31/113*** (11) **1 911 096 A2*** ***H01L 31/062*** ***H01L 31/119***
(25) En (26) En
(21) 06788341.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028718 24.07.2006
(87) WO 2007/016047 2007/06 08.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 29.07.2005 US 193660
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR BILDUNG VON SLOTS PER BITLINE FÜR MRAM-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR FORMING SLOT VIA BITLINE FOR MRAM DEVICES*
• *PROCEDE ET STRUCTURE POUR FORMER UNE LIGNE DE BITS A TRANCHEE D'INTERCONNEXION POUR DISPOSITIFS DE MEMOIRE MRAM*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DALTON, Timothy, J., Ridgefield, CT 06877, US
HSU, Louis, L.c., Fishkill, NY 12524, US
WONG, Keith Kwong Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US
YANG, Chih-chao, Poughkeepsie, NY 12603, US
GAIDIS, Michael, C., Wappingers Falls, NY 12590, US
RADENS, Carl, Lagrangevill, NY 12540, US
CLEVENGER, Lawrence, A., Lagrangeville, NY 12540, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/76 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/08*** ***H01L 21/336*** (11) **1 911 097 A1*** ***H01L 29/36*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 05789338.0 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010049 25.07.2005
(87) WO 2007/016969 2007/07 15.02.2007
(54) • *LEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) REYNES, Jean, Michel, F-31450 Pompertuzat, FR
ALVES, Stéphane, F-31500 Toulouse, FR
DERAM, Alain, F-31770 Colomiers, FR
LOPES, Blandino, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
MARGHERITTA, Joel, F-31600 Seysses, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/764*** (11) **1 911 098 A1*** ***H01L 21/3213***
(25) En (26) En
(21) 05767906.0 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/008199 30.06.2005
(87) WO 2007/003220 2007/02 11.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) SPARKS, Terry, F-38330 Montbonnot St Martin, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84*** (11) **1 911 099 A2*** ***G02F 1/1362***
(25) En (26) En
(21) 06780159.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052502 21.07.2006
(87) WO 2007/013009 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106819
(54) • *DÜNNSCHICHTSCHALTUNGEN*
• *THIN FILM CIRCUITS*
• *CIRCUITS EN COUCHES MINCES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven C. Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 29/94*** (11) **1 911 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800252.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028577 24.07.2006
(87) WO 2007/014116 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188591
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DISKONTINUIERLICHEN SPEICHERELEMENTEN*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING DISCONTINUOUS STORAGE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS DE STOCKAGE DISCONTINUS*
(71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin, Texas 78749, US
INGERSOLL, Paul, A., Austin, Texas 78739, US
SWIFT, Craig, T., Austin, Texas 78749, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/94 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 31/0216 → (51) ***C01B 39/32***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0232 → (51) ***C01B 39/32***

(51) ***H01L 31/04*** ***H02J 7/00*** (11) **1 911 101 A1*** ***H01L 31/05***

(25) En (26) En
(21) 05797451.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003343 20.07.2005
(87) WO 2007/010326 2007/04 25.01.2007
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE STROMAUSGABEBENUTZENDE EINRICHTUNG*
• *A PHOTOVOLTAIC POWER OUTPUT-UTILIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISANT UNE PUISSANCE DE SORTIE PHOTOVOLTAIQUE*
(71) Ecosol Solar Technologies Inc., 62 Valley Forge Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) ZHU, Zuohang, Ottawa, Ontario K2C 4E6, CA
KULAR, Andrew, C., Ottawa, Ontario K1Y 4P1, CA
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 31/052 → (51) ***C01B 39/32***

H01L 31/06 → (51) ***C01B 39/32***

H01L 31/062 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 31/113 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 31/119 → (51) ***H01L 29/76***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0216*** ***H01L 21/3105*** ***C23C 16/56*** (11) **1 911 102 A1*** ***H01L 21/316*** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 06783861.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000393 28.07.2006
(87) WO 2007/013806 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 NL 1029647
(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN EINER-SUBSTRATOBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PASSIVATING A SUBSTRATE SURFACE*
• *PROCEDE DE PASSIVATION DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT*
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) BIJKER, Martin Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL
HOEX, Bram, NL-5014 KX Tilburg, NL
KESSELS, Wilhelmus Mathijs Marie, NL-5045 ZZ Tilburg, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius Cornelis Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/343*** (11) **1 911 103 A1*** ***H01S 5/34***
(25) De (26) De
(21) 06775767.4 (22) 28.07.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001323 28.07.2006
(87) WO 2007/012327 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035722
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOELECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) AVRAMESCU, Adrian, 93049 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
PETER, Matthias, 93087 Alteglofsheim, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 911 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775806.0 (22) 04.08.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001367 04.08.2006
(87) WO 2007/016908 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037023
21.11.2005 DE 102005055293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UND DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND THIN-FILM SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR A FILM MINCE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 911 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 06782222.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315362 27.07.2006
(87) WO 2007/015537 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227164
(54) • *AUF GALLIUMNITRID BASIERENDES VERBUND-HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT*
• *GALLIUM NITRIDE-BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE A BASE DE NITRURE DE GALLIUM*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KAMEI, Koji, Ichihara-shi, Chiba, 2900067, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 39/02*** (11) **1 911 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800556.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029748 28.07.2006
(87) WO 2007/016492 2007/06 08.02.2007
(88) 07.02.2008
(30) 29.07.2005 US 193262
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR SUPRALEITENDEN HOCHTEMPERATURDRAHT*
• *ARCHITECTURE FOR HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR WIRE*
• *ARCHITECTURE POUR FIL SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE*
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
(72) THIEME, Cornelis, Leo, Hans, Westborough, MA 01581, US
MALOZEMOFF, Alexis, P., Lexington, MA 02421, US
RUPICH, Martin, W., Framingham, MA 01701, US
SCHOOP, Urs-Detlev, Westborough, MA 01581, US
THOMPSON, Elliott, D., Coventry, RI 02816, US
VEREBELYI, Darren, Oxford, MA 01540, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/083*** ***F02M 51/06*** (11) **1 911 107 A1*** ***H01L 41/24***
(25) De (26) De
(21) 06764208.2 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064407 19.07.2006
(87) WO 2007/012589 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034701
(54) • *PIEZOKERAMISCHER AKTOR*
• *PIEZOCERAMIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-CERAMIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHLEIN, Marc, 71229 Leonberg, DE
KELNBERGER, Alfons, 74395 Mundelsheim, DE
HENNECK, Stefan, 96164 Kemmern, DE
HEJTMANN, Georg, 96047 Bamberg, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/22 → (51) ***G01L 3/10***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 911 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776454.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007441 27.07.2006
(87) WO 2007/014694 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035589
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) POLYIC Gmbh & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) KNOBLOCH, Alexander, 91054 Erlangen, DE
ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
WELKER, Merlin, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 911 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780167.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052510 21.07.2006
(87) WO 2007/013015 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 EP 05106926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRICAL ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AKKERMAN, Hylke, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Bert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLOM, Paulus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEUNS, Thomas, C., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CANTATORE, Eugenio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/05 → (51) ***G11C 13/02***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 209/88***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 911 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780119.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052453 18.07.2006
(87) WO 2007/013001 2007/05 01.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106924
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT ABDICHTENDER INTEGRIERTER TREIBERSCHALTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE WITH A SEALING INTEGRATED DRIVER CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT DOTE D'UN CIRCUIT PILOTE INTEGRE DE SCELLEMENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAFFENSCHMIDT, E., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
YOUNG, E.W.A., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HENTE, D., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 911 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06782310.4 (22) 28.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/315450 28.07.2006
(87) WO 2007/013692 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219979
(54) • *ORGANISCHES, ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, EXPOSURE DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAMANO, Takafumi, 2-1-6 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Shinya, 2-1-6 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 911 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786963.6 (22) 11.07.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/026985 11.07.2006
(87) WO 2007/008946 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 12.07.2005 US 179186
(54) • *OLED-BAUELEMENT MIT ABSTANDSSCHICHTEN*
• *OLED DEVICE HAVING SPACERS*
• *DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS D'ESPACEMENT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H01M 4/48 → (51) ***H01M 10/36***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/00 → (51) ***C25B 15/00***

(51) ***H01M 8/02*** ***C08J 5/22*** ***H01M 4/88*** ***C08L 101/00*** (11) **1 911 113 A1*** ***H01B 13/00*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06780974.9 (22) 05.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/313803 05.07.2006
(87) WO 2007/007771 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198383
(54) • *FESTELEKTROLYT-MEHRSCHICHTMEMBRAN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID ELECTROLYTE MULTILAYER MEMBRANE, METHOD AND APPARATUS OF PRODUCING THE SAME, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL*
• *MEMBRANE MULTICOUCHE À ÉLECTROLYTE SOLIDE, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SA FABRICATION, ENSEMBLE ÉLECTRODE MEMBRANAIRE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAWANISHI, Naoyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 911 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805921.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009415 28.09.2006
(87) WO 2007/036361 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005048213
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT SILBERBASISLOT FÜR EINE HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *SEALING ARRANGEMENT WITH SILVER-BASED SOLDER FOR A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL AND METHOD OF PRODUCING A FUEL CELL STACK*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE COMPRENANT UN MATERIAU DE BRASAGE A BASE D'ARGENT POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) ZERFASS, Hans-Rainer, 65232 Taunusstein, DE
DIEZ, Armin, 73252 Lenningen, DE
SCHENK, Peter, 72531 Hohenstein, DE
FRITZ, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 08002236.1

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 911 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795133.5 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/001992 20.07.2006
(87) WO 2007/010372 2007/04 25.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211739
20.01.2006 JP 2006011951
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAYAMA, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0001, JP
SAKAKIDA, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
TANAKA, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0042, JP
HASEGAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H01M 8/04 → (51) ***C23F 11/12***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/32***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **1 911 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750266.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014183 14.04.2006
(87) WO 2006/113491 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671595 P

(54) • *STROMSAMMLUNG IN ANODENGESTÜTZTEN ROHRFÖRMIGEN BRENNSTOFFZELLEN*
• *CURRENT COLLECTION IN ANODE SUPPORTED TUBULAR FUEL CELLS*
• *RECUEIL DU COURANT DANS DES PILES A COMBUSTIBLE TUBULAIRES A ANODE SUPPORT*
(71) Acumentrics Corporation, 20 Southwest Park, Westwood, Massachusetts 02090-1548, US
(72) RAWSON, Jolyon, Wrentham ,Massachusetts 02093, US
BROWN, Michael, Cambridge Massachusetts 02139, US
FERNANDES, Neil, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BESSETTE, Norman F, Middleboro, Massachusetts 02346, US
SCHMIDT, Douglas S., Walpole Massachusetts 02081, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/36*** ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40*** (11) **1 911 117 A1*** ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06761068.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001001 16.06.2006
(87) WO 2007/012174 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703451 P
(54) • *KUNSTSTOFFKRISTALLELEKTROLYT IN AUF LITHIUM BASIERENDEN ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *PLASTIC CRYSTAL ELECTROLYTE IN LITHIUM-BASED ELECTROCHEMICAL DEVICES*
• *ÉLECTROLYTE EN CRISTAUX DE PLASTIQUE DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES À BASE DE LITHIUM*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
(72) ABOUIMRANE, Ali, Gatineau, Quebec J8Z 2B5, CA
DAVIDSON, Isobel, Orleans, Ontario K4A 2X7, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01M 10/36 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 10/36*** (11) **1 911 118 A1*** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06787635.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027750 17.07.2006
(87) WO 2007/011900 2007/04 25.01.2007
(30) 17.07.2006 US 458091
15.07.2005 US 699895 P
(54) • *DÜNNFILMBATTERIEN MIT WEICHEN UND HARTEN ELEKTROLYTSCHICHTEN UND VERFAHREN*
• *THIN-FILM BATTERIES WITH SOFT AND HARD ELECTROLYTE LAYERS AND METHOD*
• *BATTERIES À COUCHES MINCES AVEC COUCHES ÉLECTROLYTIQUES MOLLES ET DURES ET PROCÉDÉ*
(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
(72) KLAASSEN, Jody, J., Minneapolis, Minnesota 55409, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/36***

(51) ***H01P 1/18*** (11) **1 911 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819131.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004069 30.11.2005
(87) WO 2007/011097 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 KR 20050065314
(54) • *VARIABLER PHASENSCHIEBER*
• *VARIABLE PHASE SHIFTER*
• *DÉPHASEUR VARIABLE*
(71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Gyeonggi-do 449-901, KR
LEE, Kyoung-Ho, Seoul 136-851, KR
LEE, I.Y., 405-1501, Sinyeongtong Hyundai 4-cha Ap, Gyeonggi-do 445-984, KR
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01P 1/213 → (51) ***H03H 7/46***

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/24*** ***H04B 7/04*** (11) **1 911 120 A1*** ***H01Q 9/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764216.5 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064415 19.07.2006
(87) WO 2007/014855 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0552401
(54) • *SYSTEM VON DIVERSITY-DIPOL-ANTENNEN*
• *SYSTEM OF DIVERSITY DIPOLE ANTENNAS*
• *SYSTEME D'ANTENNES A DIVERSITE DE TYPE DIPOLE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MINARD, Philippe, F-35250 Saint-Medard-sur-Ille, FR
PINTOS, Jean-François, F-35230 Bourgbarre, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes, FR
GILBERTON, Philippe, F-35135 Chantepie, FR
ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 911 121 A2*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06762906.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007565 31.07.2006
(87) WO 2007/014737 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05107095
02.08.2005 US 704542 P
(54) • *ANTENNE MIT INNEREM FEDERKONTAKT*
• *ANTENNA WITH INNER SPRING CONTACT*
• *ANTENNE AVEC CONTACT A RESSORT INTERNE*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) ANGUERA PROS, Jaume, E-08190 Sant Cugat Del Valles, ES
ORTIGOSA VALLEJO, Juan Ignacio, E-08190 Sant Cugat Del Valles, ES
SANZ, Alfonso, E-08190 Sant Cugat Del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** ***H01R 13/24*** (11) **1 911 122 A2*** ***H01Q 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06849393.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061564 12.04.2006
(87) WO 2007/098810 2006/36 12.04.2006
(88) 15.11.2007
(30) 06.05.2005 US 678571 P
14.04.2005 EP 05102942
(54) • *KONTAKTVORRICHTUNG FÜR EINE ANTENNE*
• *ANTENNA CONTACTING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CONTACT D'ANTENNE*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
HINOJO, Eloy, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 911 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788539.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029004 24.07.2006
(87) WO 2007/016154 2007/06 08.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 02.05.2006 US 416857
29.07.2005 US 704179 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARALLELE HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH FREQUENCY PARALLEL TRANSMISSIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMISSIONS PARALLELES HAUTE FREQUENCE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) HARDACKER, Robert, Escondido, California 92029, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 911 124 A1*** ***H01Q 13/10*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06818234.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007050 18.07.2006
(87) WO 2007/028448 2007/11 15.03.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106694
25.07.2005 US 702205 P
(54) • *TRAGBARES GERÄT MIT ZWEI ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ISOLIERUNG ZWISCHEN DEN ANTENNEN*
• *HANDHELD DEVICE WITH TWO ANTENNAS, AND METHOD OF ENHANCING THE ISOLATION BETWEEN THE ANTENNAS*
• *DISPOSITIF PORTATIF AVEC DEUX ANTENNES ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ISOLEMENT ENTRE LES ANTENNES*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) MUMBRU, Josep, E-08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
ANGUERA, Jaume, E-08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
SOLER, Jordi, E-08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
PUENTE, Carles, E-08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01F 5/00*** (11) **1 911 125 A2*** ***H01F 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808816.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002020 24.07.2006
(87) WO 2007/010384 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507861
22.07.2005 FR 0507863
23.08.2005 FR 0508696
23.08.2005 FR 0508699
25.11.2005 FR 0512108
25.11.2005 FR 0512109
25.11.2005 FR 0512110
01.02.2006 FR 0600937
(54) • *FELDWICKLUNG*
• *FIELD WINDING*
• *INDUCTEUR*
(71) Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown Tortola, VG
(72) FOLCKE, Georges, F-91370 Verrières le Buisson, FR
GOUT, Eric, F-91370 Verrières le Buisson, FR
RAOULT, Christophe, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36, rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 9/20 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 13/02 → (51) ***G01F 23/284***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 21/06 → (51) ***H04B 7/04***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 25/00***

(51) ***H01Q 25/00*** ***H01Q 21/28*** ***H01Q 21/30*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 911 126 A2*** ***H01Q 21/24*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06813261.2 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/029828 31.07.2006
(87) WO 2007/016526 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 02.08.2005 US 195306
(54) • *ANTENNENSYSTEM*
• *ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) LANNON, Mattew, Dracut, MA 01826, US
CALLEWAERT, Clyde, Shelby Twp, MI 01853, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 12/08*** (11) **1 911 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762886.7 (22) 28.07.2006
(84) FR GB SE
(86) EP 2006/007505 28.07.2006
(87) WO 2007/014718 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035754
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG VON PARTIELL LEITFÄHIGEN TEXTILEN HALBZEUGEN*
• *METHOD FOR MAKING CONTACT WITH PARTIALLY CONDUCTIVE TEXTILE SEMI-FINISHED PRODUCTS*
• *PROCEDE DE MISE EN CONTACT DES DEMI-PRODUITS TEXTILES PARTIELLEMENT CONDUCTEURS*
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) BERTSCH, Michael, Steffen, 74074 Heilbronn, DE
GRIMM, Michael, 74821 Mosbach, DE
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01R 12/32*** (11) **1 911 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763787.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063339 20.06.2006
(87) WO 2007/014797 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036296
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTIERUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL CONTACT-MAKING ELEMENT*
• *ELEMENT DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) LICHTINGER, Bernhard, 93104 Sünching, DE

(51) ***H01R 13/05*** ***H01R 43/16*** (11) **1 911 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777613.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009448 21.07.2005
(87) WO 2007/009487 2007/04 25.01.2007
(54) • *POSITIVER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS*
• *MALE ELECTRICAL TERMINAL*
• *BORNE ELECTRIQUE MALE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) HERNANDEZ, Stephane, F-92370 Chaville, FR
GUILLET, Pascal, F-28600 Luisant, FR
CORMIER, Francois, F-28210 Senantes, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Intellectual Property Manager 145 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/24 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 13/62 → (51) ***H01R 33/94***

(51) ***H01R 13/629*** ***H01R 43/26*** (11) **1 911 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788564.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009208 25.07.2005
(87) WO 2007/016956 2007/07 15.02.2007
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT VERBINDUNGSZUSTANDANZEIGEMITTELN*
• *ELECTRICAL CONNECTING DEVICE HAVING MATING STATE INDICATION MEANS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN MOYEN D'INDICATION D'ÉTAT D'APPARIEMENT*
(71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles, FR
(72) RADENNE, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
REGNIER, Frédéric, 27130 Verneuil sur Arve, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
GUILLANTON, Erwan, 28000 Chartres, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 911 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787386.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027473 13.07.2006
(87) WO 2007/011772 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.07.2006 US 457171
15.07.2005 US 699823 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON ÜBERSPRECHEN*

- *COMMUNICATIONS CONNECTOR WITH CROSSTALK COMPENSATION APPARATUS*
- *CONNECTEUR DE COMMUNICATIONS MUNI DE CONTACTS SERTIS*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) CAVENEY, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
LESNIAK, Scott M., Lockport, Illinois 60441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01R 33/94*** ***H01R 13/62*** (11) **1 911 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765198.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002888 02.08.2006
(87) WO 2007/015093 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 GB 0515910
(54)
- *MAGNETISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *MAGNETIC LIGHT FITTING*
- *FIXATION DE LUMIÈRE MAGNÉTIQUE*

(71) The Magnetic Connection Company Limited, 36 Elder Street London E1 6BT, GB
(72) CLOUGH, Anthony G. E., London SW19 6LE, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01R 43/042 → (51) ***B25B 27/14***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/05***

H01R 43/26 → (51) ***H01R 13/629***

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/131***

---

(51) ***H01S 3/131*** ***H01S 3/067*** (11) **1 911 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765080.4 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/002752 21.07.2006
(87) WO 2007/012829 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 25.07.2005 US 702235 P
(54)
- *DOPPELTER OPTISCHER VERSTÄRKER MITDUALPUMPLEISTUNGSREGELUNG*
- *TWIN OPTICAL AMPLIFIER WITH DUAL PUMP POWER CONTROL*
- *AMPLIFICATEUR OPTIQUE DOUBLE A COMMANDE DE PUISSANCE DE POMPAGE DOUBLE*

(71) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
(72) OLWAY, Alan, Cambridgeshire CB1 6HU, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/34 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/00***

H01T 1/14 → (51) ***H01H 79/00***

H01T 1/20 → (51) ***H01T 4/12***

---

(51) ***H01T 4/12*** ***H01T 1/20*** (11) **1 911 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761836.3 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2006/001348 02.08.2006
(87) WO 2007/014556 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036265
(54)
- *FUNKENSTRECKE*
- *SPARK-DISCHARGE GAP*
- *ECLATEUR*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE
VÖLKNER, Winfried, 13627 Berlin, DE

H01T 13/50 → (51) ***F02P 23/04***

---

(51) ***H02B 1/56*** (11) **1 911 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777854.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064444 20.07.2006
(87) WO 2007/014864 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005037802
(54)
- *SCHALTFELD MIT LUFTLEITELEMENT*
- *SWITCHPANEL COMPRISING AIR CONVEYING ELEMENT*
- *PANNEAU DE DISTRIBUTION EQUIPE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE D'AIR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAYER, Jürgen, 04509 Neukyhna, DE

H02H 1/04 → (51) ***H01H 47/00***

---

(51) ***H02H 7/00*** (11) **1 911 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787946.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028151 21.06.2006
(87) WO 2007/015924 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703855 P
(54)
- *FEHLERVERWALTUNG EINES HTS-STROMKABELS*
- *FAULT MANAGEMENT OF HTS POWER CABLE*
- *GESTION DES PANNES D'UN CABLE D'ALIMENTATION SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE*

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) YUAN, Jie, South Grafton, Massachusetts 01560, US
MAGUIRE, James, F., Andover, Massachusetts 01810, US
ALLAIS, Arnaud, D-30605 Mannouadg, DE
SCHMIDT, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02H 7/22*** (11) **1 911 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747323.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001249 05.04.2006
(87) WO 2007/013724 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069805
15.12.2005 KR 20050124045
(54)
- *EINRICHTUNG MIT ABRUPTEM METALL-ISOLATOR-ÜBERGANG, SCHALTUNG ZUR ENTFERNUNG VON HOCHSPANNUNGS-RAUSCHEN MIT DER EINRICHTUNG MIT ABRUPTEM METALL-ISOLATOR-ÜBERGANG UND ELEKTRISCHES UND/ODER ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT DER SCHALTUNG*
- *ABRUPT METAL-INSULATOR TRANSITION DEVICE, CIRCUIT FOR REMOVING HIGH-VOLTAGE NOISE USING THE ABRUPT METAL-INSULATOR TRANSITION DEVICE, AND ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC SYSTEM COMPRISING THE CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE TRANSITION ABRUPTE METAL-ISOLANT, CIRCUIT UTILISANT CE DISPOSITIF POUR SUPPRIMER LE BRUIT DE HAUTE TENSION ET SYSTEME ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE COMPRENANT CE CIRCUIT*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-390, KR
KANG, Kwang-Yong, Daejeon-city 305-345, KR
KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-345, KR
LEE, Yong-Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-704, KR
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
CHAE, Byung-Gyu, Yusong-gu, Daejeon-city 305-751, KR
KIM, Gyung-Ock, Seoul 135-120, KR
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

H02J 1/10 → (51) ***H04L 12/40***

H02J 5/00 → (51) ***A61N 1/378***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 911 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762944.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007624 02.08.2006
(87) WO 2007/017164 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005039083
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER ERSTEN BATTERIE AUS EINER ZWEITEN BATTERIE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHARGING A FIRST BATTERY FROM A SECOND BATTERY*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE PREMIERE BATTERIE A PARTIR D'UNE DEUXIEME BATTERIE*

(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) SCHEIN, Herbert, 86754 Munningen, DE
BEHNLE, Bernd, 73469 Riesbürg-Utzmemmingen, DE
PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 911 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788652.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029197 27.07.2006
(87) WO 2007/016248 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193662

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ENERGIEVERSORUNG EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING POWER SUPPLIED TO A BATTERY*
• *SYSTEME ET METHODE POUR SURVEILLER UNE PUISSANCE FOURNIE A UNE BATTERIE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) PAUL, Christopher, R., Bayport, NY 11705, US
CABANA, Joseph, Centereach, NY 11720, US
ZELINSKI, Timothy, B., Sayville, NY 11782, US
RITIENI, Giovanni, Patchogue, NY 11772, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***F02N 11/12***

H02J 7/00 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***H02K 7/18*** (11) **1 911 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844158.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029083 26.07.2006
(87) WO 2007/055758 2007/20 18.05.2007
(30) 29.07.2005 US 703729 P
24.07.2006 US 492511
(54) • *VERBESSERTER MOTOR ZUR VERBESSERUNG DES AUSGANGSDREHMOMENTS UND LEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM FÜR DEN MOTOR*
• *ENHANCED ENGINE FOR IMPROVING OUTPUT TORQUE AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM FOR PROVIDING POWER TO THE ENGINE*
• *MOTEUR OPTIMISE POUR OPTIMISER LE COUPLE DE SORTIE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE AU MOTEUR*
(71) Parsa, Komad, 28992 Sean Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Parsa, Komad, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 9/193 → (51) ***C23F 11/12***

H02K 16/04 → (51) ***B01F 7/00***

H02K 21/00 → (51) ***B23F 5/16***

H02K 21/12 → (51) ***B01F 7/00***

H02K 26/00 → (51) ***B23F 5/16***

H02K 37/12 → (51) ***B01F 7/00***

H02M 3/335 → (51) ***G01R 31/08***

H02M 5/10 → (51) ***B60L 9/08***

(51) ***H02M 5/293*** (11) **1 911 141 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 06778482.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/000253 14.07.2006
(87) WO 2007/006851 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 14.07.2005 FI 20050751
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES BETRIEBS EINER LEISTUNGSREGELSCHALTUNG UND HOCHENTWICKELTE LEISTUNGSREGELSCHALTUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE OPERATION OF A POWER CONTROL CIRCUIT AND AN ADVANCED POWER CONTROL CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR L'AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE AMELIORE*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) KAIJÄRVI, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
HAAPAJÄRVI, Teemu, FI-01200 Espoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02M 5/458 → (51) ***H02P 9/08***

(51) ***H02M 7/217*** ***B60L 9/28*** (11) **1 911 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761249.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000398 31.07.2006
(87) WO 2007/014481 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05405464
(54) • *MEHREBENEN-UMSETZERANORDNUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MULTILEVEL CONVERTER ARRANGEMENT AND USE THEREOF*
• *CONFIGURATION DE CONVERTISSEUR À NIVEAUX MULTIPLES ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, FR
HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, CH
MEYSENC, Luc, 38120 Saint Egrève, FR
NOISETTE, Philippe, F-01630 Sergy, FR
PIAZZESI, Alice, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 7/219*** (11) **1 911 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761247.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000396 31.07.2006
(87) WO 2007/014479 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 EP 05405462
(54) • *MEHREBENEN-AC/DC-UMSETZER FÜR FRAKTIONSANWENDUNGEN*
• *MULTILEVEL AC/DC CONVERTER FOR TRACTION APPLICATIONS*
• *CONVERTISSEUR ALTERNATIF/CONTINU MULTINIVEAU POUR APPLICATIONS DE TRACTION*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MEYSENC, Luc, F-38120 Le Fontanil, FR
STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, FR
NOISETTE, Philippe, F-01630 Sergy, FR
HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, CH
AKDAG, Alper, CH-5406 Baden-Rütihof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/48 → (51) ***B60L 9/08***

(51) ***H02N 1/08*** (11) **1 911 144 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778045.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064774 28.07.2006
(87) WO 2007/012663 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0552385
(54) • *OPTIMIERTE ENERGIEWANDLEREINRICHTUNG*
• *OPTIMIZED ENERGY CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE OPTIMISE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAILLOUT, Jean-Jacques, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint-Egreve, FR
JAGER, Thomas, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H02N 6/00*** (11) **1 911 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851425.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030457 04.08.2006
(87) WO 2008/010814 2008/04 24.01.2008
(30) 05.08.2005 US 705484
02.06.2006 US 810162
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SONNENENERGIE, FUSSBALLMOLEKÜL ZUR GEWINNUNG VON SONNENENERGIE, INDUKTIVE KOPPLUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGKAROSSERIE, WASSERSTOFFMOTOR MIT LUFTEINLASS, REIFEN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROENERGIE UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON MECHANISCHER ENERGIE*
• *MULTIPLE LAYER SOLAR ENERGY HARVESTING COMPOSITION AND METHOD, SOLAR ENERGY HARVESTING BUCKYBALL, INDUCTIVE COUPLING DEVICE; VEHICLE CHASSIS; ATMOSPHERIC INTAKE HYDROGEN MOTOR; ELECTRICAL ENERGY GENERATING TIRE; AND MECHANICAL ENERGY HARVESTING DEVICE*
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'ACCUMULATION D'ENERGIE SOLAIRE A MULTIPLES COUCHES, BUCKMINSTERFULLERÈNE D'ACCUMULATION D'ENERGIE SOLAIRE, DISPOSITIF DE COUPLAGE INDUCTIF; CHASSIS DE VEHICULE; MOTEUR HYDROGENE A ADMISSION ATMOSPHERIQUE; PNEU GENERANT L'ENERGIE ELECTRIQUE; ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE MECANIQUE*
(71) Retti, Kahrl, 8A Spindrift Circle, Parkville, MD 21234, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02P 1/28 → (51) ***H01H 47/00***

(51) ***H02P 3/12*** ***H02P 3/14*** ***D01H 4/14*** (11) **1 911 146 A1*** ***H02P 6/00*** ***F16C 32/06***
(25) De (26) De
(21) 06753705.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004717 18.05.2006
(87) WO 2007/012358 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035055
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) COENEN, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

H02P 3/14 → (51) ***B29C 47/88***

H02P 3/14 → (51) ***H02P 3/12***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 3/12***

H02P 6/06 → (51) ***H02P 6/20***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/20***

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 911 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765125.7 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/002804 26.07.2006
(87) WO 2007/015065 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515718
(54) • *SYNCHRONMOTOREN*
• *SYNCHRONOUS MOTORS*
• *MOTEURS SYNCHRONES*
(71) Stored energy technology limited, Atlas Works Litchurch Lane, Derby DE24 8AQ, GB
(72) GIBSON, David Ronald, Stored Energy Tech. Limited, Derby DE24 8AQ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H02P 6/20*** ***H02P 6/06*** (11) **1 911 148 A2*** ***H02P 6/08***
(25) En (26) En
(21) 06780183.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052528 24.07.2006
(87) WO 2007/013020 2007/05 01.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 25.07.2005 IT TO20050509
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINESELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTORS INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR, PARTICULARLY FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER UN MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE, EN PARTICULIER POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS*
(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 Pino Torinese (torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H02P 9/04*** (11) **1 911 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787551.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027659 17.07.2006
(87) WO 2007/011862 2007/04 25.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 15.07.2005 US 699940 P
(54) • *WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WIND TURBINE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TURBINE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Southwest Windpower, Inc., 1801 West Route 66, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) CALLEY, David, SOUTHWEST WINDPOWER, INC., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H02P 9/08*** ***H02P 9/30*** ***F02N 11/06*** (11) **1 911 150 A1*** ***F02N 11/04*** ***H02M 5/458***
(25) En (26) En
(21) 06750422.5 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014373 18.04.2006
(87) WO 2007/018637 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197953
(54) • *ELEKTRISCHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER DYNAMOELEKTRISCHEN PERMANENTMAGNETMASCHINE ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSTURBINE UND ZUM ERZEUGEN VON UNUNTERBRECHBAREM ERREGUNGSSTROM*
• *ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM USING A PERMANENT MAGNET DYNAMOELECTRIC MACHINE FOR STARTING A COMBUSTION TURBINE AND FOR GENERATING UNINTERRUPTIBLE EXCITATION POWER*
• *SYSTEME DE GENERATION DE PUISSANCE ELECTRIQUE FAISANT APPEL A UNE MACHINE DYNAMOELECTRIQUE A AIMANT PERMANENT (PM) POUR FAIRE DEMARRER UNE TURBINE A COMBUSTION ET POUR GENERER UNE PUISSANCE D'EXCITATION ININTERRUPTIBLE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) NELSON, Robert, J., Orlando, Florida 32803, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/08***

H02P 21/00 → (51) ***B29C 47/88***

H02P 23/00 → (51) ***H01H 47/00***

H02P 29/04 → (51) ***B29C 47/88***

H03B 27/00 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***H03D 1/22*** ***H04B 1/30*** (11) **1 911 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780141.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052481 20.07.2006
(87) WO 2007/013004 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106811
(54) • *EMPFÄNGER FÜR VERSTÄRKERMODULIERTE SIGNALE*
• *RECEIVER FOR AMPLITUDE-MODULATED SIGNALS*
• *RECEPTEUR POUR SIGNAUX MODULES EN AMPLITUDE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FORTUIN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/06*** (11) **1 911 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736661.7 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007380 01.03.2006
(87) WO 2007/018598 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 161405
(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER IN DRAHTLOSEN MODEM-EINRICHTUNGEN*
• *POWER SUPPLY CONTROL FOR A AMPLIFIER IN WIRELESS MODEM DEVICES*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR AMPLIFICATEUR DANS DES MODEMS SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EARL, Paul, Apex, NC 27502, US
HAHN, Christopher, Apex, NC 27502, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 911 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780211.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052560 26.07.2006
(87) WO 2007/013034 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106901
(54) • *RF-SENDER MIT KOMPENSATION DER DIFFERENTIELLEN PFADVERZÖGERUNG*
• *RF TRANSMITTER WITH COMPENSATION OF DIFFERENTIAL PATH DELAY*
• *EMETTEUR RF A COMPENSATION DES RETARDS DUS AUX TRAJETS DIFFERENTIELS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MINNIS, Brian, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MOORE, Paul, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03F 1/06 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/22 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 911 154 A1***
H03F 1/22
(25) En (26) En
(21) 06789089.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029905 31.07.2006
(87) WO 2007/016552 2007/06 08.02.2007
(30) 22.11.2005 US 285949
02.08.2005 US 705256 P
(54) • *VERSTÄRKER MIT AKTIVER LINEARISIERUNG NACH VERZERRUNGEN*
• *AMPLIFIER WITH ACTIVE POST-DISTORTION LINEARIZATION*
• *AMPLIFICATEUR AVEC LINEARISATION PAR POST-DISTORSION ACTIVE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Namsoo, San Diego, California 92122, US
BARNETT, Kenneth Charles, Oceanside, California 92054, US
APARIN, Vladimir, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 911 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785160.0 (22) 20.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2006/023924 20.06.2006
(87) WO 2007/008349 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 178113
(54) • *ZWEISTUFIGER MIKROWELLEN-LEISTUNGSVERSTÄRKER DER KLASSE E*
• *TWO STAGE MICROWAVE CLASS E POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HYPERFREQUENCE DE CLASSE E A DEUX ETAGES*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) TAYRANI, Reza, Marina Del Rey, CA 90292-6184, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03H 7/46*** (11) **1 911 156 A1***
H01P 1/213 ***H04J 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06733469.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050099 04.05.2006
(87) WO 2006/121402 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 SE 0501065
(54) • *FILTER-KOMBINIERER*
• *A FILTER COMBINER*
• *COMBINATEUR A FILTRE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Rune, S-194 36 Upplands Väsby D, SE
KÄLLBERG, Daniel, S-167 35 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03H 9/17*** (11) **1 911 157 A2***
B60C 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778051.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064784 28.07.2006
(87) WO 2007/012668 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.07.2005 FR 0552396
(54) • *HYBRIDE RESONANTE STRUKTUR ZUM VERIFIZIEREN VON PARAMETERN EINES REIFENS*
• *HYBRID RESONANT STRUCTURE FOR VERIFYING PARAMETERS OF A TYRE*
• *STRUCTURE RESONANTE HYBRIDE POUR VERIFIER DES PARAMETRES D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 Ussel de Vensat, FR
BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR
MASSON, Jérémy, F-25720 Avanne-Aveney, FR
STEICHEN, William, F-06330 Rocquefort Les Pins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03H 9/25 → (51) ***G01L 3/10***

H03H 9/46 → (51) ***H03H 9/64***

---

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 911 158 A1***
H03H 9/46 ***H03M 3/02***
H04B 14/06
(25) En (26) En
(21) 05766729.7 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB
(86) SG 2005/000245 20.07.2005
(87) WO 2007/011307 2007/04 25.01.2007
(54) • *AUFHEBUNG VON ANTIRESONANZ IN RESONATOREN*
• *CANCELLATION OF ANTI-RESONANCE IN RESONATORS*
• *ANNULATION DE L'EFFET D'ANTIRESONANCE DANS DES RESONATEURS*
(71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) YU, Rui, Singapore 129793, SG
XU, Yong Ping Signal Processing & VLSI Desing Lab., National University of Singapore 10 Kent Ridge Crescent, SG
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03H 11/04 → (51) ***H04B 1/18***

H03H 11/12 → (51) ***H04B 1/18***

H03J 1/00 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H03J 3/00*** (11) **1 911 159 A1***
H03J 5/24 ***H03J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06766077.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052632 01.08.2006
(87) WO 2007/015209 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 595749 P
02.08.2005 US 595750 P
02.08.2005 US 595754 P
(54) • *MEHRFREQUENZQUELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *MULTIPLE FREQUENCY SOURCE SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME DE SOURCE MULTIFREQUENCE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) COPPOLA, Francesco, F-06130 Grasse, FR
CIPRIANI, Stefano, F-06220 Golfe Juan, FR
CARPINETO, Lorenzo, F-06600 Antibes, FR
PUCCIO, Gianni, F-06610 La Gaude, FR
DUVIVIER, Eric, F-06220 Golfe Juan, FR
BISANTI, Biagio, F-06000 Antibes, FR
ALDERTON, Martin, San Diego, Colorado 92128, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H03J 3/00 → (51) ***H04J 1/06***

H03J 3/24 → (51) ***H03J 3/00***

H03J 5/24 → (51) ***H03J 3/00***

H03K 3/354 → (51) ***H03L 7/099***

H03K 17/955 → (51) ***E05B 17/22***

H03K 19/094 → (51) ***H03M 5/20***

---

(51) ***H03L 7/099*** (11) **1 911 160 A1***
H03K 3/354
(25) En (26) En
(21) 06732476.4 (22) 24.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/309062 24.04.2006
(87) WO 2006/118284 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130491
(54) • *PLL-SCHALTUNG UND HALBLEITERBAUSTEIN DAMIT*
• *PLL CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THE SAME*
• *CIRCUIT EN BOUCLE A ASSERVISSEMENT DE PHASE ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR LE COMPRENANT*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KOYAMA, Jun SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY COLTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
OSADA, Takeshi c/o Semiconductor Energy Lab., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 1/00*** (11) **1 911 161 A1***
G11C 27/02
(25) En (26) En
(21) 06800132.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028047 18.07.2006
(87) WO 2007/012011 2007/04 25.01.2007
(30) 16.06.2006 US 454275
19.07.2005 US 595605 P
21.07.2005 US 595623 P
(54) • *SCHALTKREISE MIT KONSTANTER STEIGUNGSRAMPE FÜR PROBENDATEN-SCHALTKREISE*
• *CONSTANT SLOPE RAMP CIRCUITS FOR SAMPLE-DATA CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE RAMPE A PENTE CONSTANTE POUR DES CIRCUITS DONNEES-ECHANTILLONS*
(71) Cambridge Analog Technology, LLC, 63 Notre Dame Road, Belmont, MA 01730, US

(72) LEE, Hae-seung, Bedford, MA 01730, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 911 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787023.8 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/027061 12.07.2006
(87) WO 2007/008991 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHARAKTERISIEREN EINES ANALOG/DIGITAL-UMSETZERS*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CHARACTERISING AN ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CARACTERISER UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GLIBBERY, Adam, Basingstoke, Hants RG22 5NX, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H03M 3/00*** ***H03M 7/32*** (11) **1 911 163 A1*** ***H03M 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06744355.6 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/050175 29.06.2006
(87) WO 2007/010298 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 GB 0514677
(54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOREN*
• *SIGMA DELTA MODULATORS*
• *MODULATEURS SIGMA DELTA*
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, University of London, London E1 4NS, GB
(72) SANDLER, Mark Brian, London N10 2QE, GB
REISS, Joshua Daniel, London E9 7TP, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03M 3/02 → (51) ***H03H 9/64***

---

(51) ***H03M 5/20*** ***H03K 19/094*** (11) **1 911 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780171.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052515 21.07.2006
(87) WO 2007/010503 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 22.07.2005 US 702052 P
10.11.2005 US 735453 P
(54) • *VIERSTUFIGER LOGISCHER DECODER*
• *4-LEVEL LOGIC DECODER*
• *DECODEUR LOGIQUE A 4 NIVEAUX*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GRUIJL, Robert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

H03M 7/32 → (51) ***H03M 3/00***

H03M 7/36 → (51) ***H03M 3/00***

---

(51) ***H03M 13/00*** ***H04L 1/18*** (11) **1 911 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788065.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028313 21.07.2006
(87) WO 2007/019012 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197306
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALCODIERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *METHODS OF CHANNEL CODING FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDES DE CODAGE DE VOIE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) FARAG, Emad, N., Flanders, NJ 07936, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H03M 13/05 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 1/12 → (51) ***H04L 25/06***

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04L 27/26*** (11) **1 911 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780027.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052321 10.07.2006
(87) WO 2007/010431 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.07.2005 EP 05015749
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG VON DVB-H-SIGNALEN UND DVB-H-EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR RECEPTION OF DVB-H SIGNALS AND DVB-H RECEIVER*
• *PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX DVB-H ET RECEPTEUR DVB-H*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUE, Volker, C/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H03H 11/12*** ***H03J 1/00*** (11) **1 911 167 A1*** ***H03H 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06800217.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028446 21.07.2006
(87) WO 2007/014060 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701652 P
(54) • *ABSTIMMBARES FILTER MIT VERSTÄRKTER VORSPANNUNG UND LAUFZEITKALIBRIERUNG*
• *BOOSTED-BIAS TUNABLE FILTER WITH RUN-TIME CALIBRATION*
• *FILTRE ACCORDABLE A POLARISATION AMPLIFIEE AVEC ETALONNAGE DE TEMPS D'EXECUTION*
(71) Telegent Systems, Inc., 455 West Maude Ave. Suite 220, Sunnyvale CA 94085, US
(72) SHENG, Samuel, Los Gatos, CA 95032, US
KHITROV, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/30 → (51) ***H03D 1/22***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 911 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06782209.8 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315340 26.07.2006
(87) WO 2007/013669 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AU 2005903976
26.07.2005 AU 2005903977
05.06.2006 AU 2006202384
05.06.2006 AU 2006202385
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KANALQUALITÄT INEINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SENDEDIVERSITÄT MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *METHOD OF MEASURING CHANNEL QUALITY IN CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA QUALITE DE VOIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A DIVERSITE DE TRANSMISSION EN BOUCLE FERMEE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHNAIDER, Mikhail, Victoria, 3187, AU
NGUYEN, Quang, Victoria, 3012, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 3/23 → (51) ***H04M 9/08***

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **1 911 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788091.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028341 20.07.2006
(87) WO 2007/014021 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 21.07.2005 US 701967 P
10.01.2006 US 758075 P
19.07.2006 US
(54) • *MULTIPLEX- UND RÜCKKOPPLUNGS-SUPPORT FÜRDRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *MULTIPLEXING AND FEEDBACK SUPPORT FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SUPPORT DE MULTIPLEXAGE ET DE RETROACTION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, Del Mar, California 92014, US
CASACCIA, Lorenzo, I-00198 Roma, IT
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 911 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820733.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002147 04.08.2006

(87) WO 2007/029067 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 05.08.2005 US 705831 P
(54) • *PRÄAMBELLÄNGE FÜR DISKONTINUIERLICHE STEUERKANALÜBERTRAGUNG*
• *PREAMBLE LENGTH FOR DISCONTINUOUS CONTROL CHANNEL TRANSMISSION*
• *LONGUEUR DE PREAMBULE POUR TRANSMISSION DE VOIE DE CONTROLE DISCONTINUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIMPARI, Anna-Mari, FI-90520 Oulu, FI
MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
NAUHA, Jukka, FI-90100 Oulu, FI
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04B 7/04*** ***H03M 13/05*** (11) **1 911 171 A1*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06761197.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001245 31.07.2006
(87) WO 2007/012194 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703418 P
(54) • *ANTENNENAUSWAHLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTENNA SELECTION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE SELECTION D'ANTENNES*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, 8308 - 114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) BEAULIEU, Norman, Edmonton, Alberta T6R 2W1, CA
LI, Wenyu, San Jose, California 95134, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

H04B 7/04 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 911 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788162.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028450 21.07.2006
(87) WO 2007/015972 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 29.07.2005 US 703842 P
20.07.2006 US 458754
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN UNTER WIEDERVERWENDUNG VON ASYMMETRISCHER VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSFREQUENZ*
• *SATELLITE COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS USING ASYMMETRICAL FORWARD AND RETURN LINK FREQUENCY REUSE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE FAISANT APPEL A LA REUTILISATION DE FREQUENCE DE LIAISON ALLER ET RETOUR ASYMETRIQUE*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter D., Cary, NC 27512, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***H04B 7/208*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 911 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761195.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001241 27.07.2006
(87) WO 2007/012193 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703024 P
(54) • *PILOTSIGNALE FÜR DIE FREQUENZMULTIPLEX-MEHRFACHZUGANGSKOMMUNIKATION*
• *PILOTS FOR FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATIONS*
• *PILOTES POUR COMMUNICATIONS À ACCÈS MULTIPLE ET DIVISION DE FRÉQUENCE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
ABDI, Moussa, F-75012 Paris, FR
LE STRAT, Evelyne, F-75015 Paris, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04B 7/208*** (11) **1 911 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787522.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027628 17.07.2006
(87) WO 2007/015795 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 20.07.2005 US 700799 P
31.05.2006 US 444846
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN EINESEVOLVIERTEN UTRANS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING AN EVOLVED UTRAN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT D'UN UTRAN EVOLUE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/212 → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***H04B 7/216*** ***H04J 11/00*** (11) **1 911 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857574.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035931 06.10.2005
(87) WO 2007/018566 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 03.08.2005 US 197609
03.08.2005 US 197610
03.08.2005 US 197670
(54) • *MEHRFACHBENUTZUNGS-STANDORTFINDER, KOMMUNIKATION, MEDIZINISCHES STEUERSYSTEM*
• *MULTIUSE LOCATION FINDER, COMMUNICATION, MEDICAL, CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEMES POLYVALENTS DE LOCALISATION, DE COMMUNICATION, DE COMMANDE ET D'UTILISATION MEDICALE*
(71) Feher, Kamilo, 44685 Country Club Drive, El Macero CA 95618, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 911 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788469.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028899 26.07.2006
(87) WO 2007/016117 2007/06 08.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 31.05.2006 US 444751
01.08.2005 US 704273 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG EINES ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF ENHANCED DEDICATED CHANNEL TRANSMISSIONS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR COMMANDER DES TRANSMISSIONS PAR CANAL SPECIFIQUE AMELIORE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
PAN, Kyle Jung-Lin, Smithtown, NY 11787, US
WANG, Peter, Shaomin, E. Setauket, NY 11733, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/28*** (11) **1 911 177 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06761168.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001207 19.07.2006
(87) WO 2007/009259 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700646 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEWÄHREN VONSENDEFÄHIGKEIT IN EINEM PUSH-TO-COMMUNICATE-SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GRANTING TRANSMIT CAPABILITY IN A PUSH TO COMMUNICATE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCORDER LA CAPACITE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN ALTERNAT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALLEN, Andrew, Mundelein, Illinois 60060-1447, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 911 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769206.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002664 07.07.2006
(87) WO 2007/007990 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 KR 20050061392
29.11.2005 KR 20050114863
(54) • *HANDOVER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNGZWISCHEN VERSCHIEDENEN SYSTEMEN*
• *HANDOVER METHOD AND APPARATUS BETWEEN DIFFERENT SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT ENTRE DES SYSTEMES DIFFERENTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWAK, No-Jun, Seoul 138-917, KR
CHOI, Sung-Ho, 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR
KIM, Soeng-Hun, 321-1003, Cheongmyeongm. 3-danji, Suwon-si, Gyonggi-do 443-737, KR
JEONG, Kyeong-In, 112-1302, Daewoo Puregio Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 443-720, KR
BAE, Eun-Hui, 308, Daeyang Bld. 1637-22, Bongcheon, Seoul 151-832, KR
LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 429-040, KR
SONG, O-Sok, 304-105, Hyundae Riverville Apt., Seoul 138-919, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 911 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780044.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052356 12.07.2006
(87) WO 2007/010444 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05015963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB ZWEIER DRAHTLOSER DIENSTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATION OF TWO WIRELESS SERVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE DEUX SERVICES SANS FIL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) AUE, Volker, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 911 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787908.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028102 19.07.2006
(87) WO 2007/013942 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.07.2005 US 701206 P
18.08.2005 US 709944 P
13.07.2006 US
(54) • *ASYMMETRISCHE BETRIEBSART INMEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *ASYMMETRIC MODE OF OPERATION IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *MODE DE TRANSMISSION ASYMETRIQUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLACK, Peter, John, San Diego, CA 92103, US
ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego, CA 92127, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego, CA 92128, US
FAN, Mingxi, San Diego, CA 92130, US
RIMINI, Roberto, San Diego, CA 92122, US
MA, Jun, San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 911 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848987.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023641 13.06.2006
(87) WO 2007/075191 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 13.06.2005 US 689525 P
(54) • *VIER-QUADRANTEN-LINEARISIERER*
• *FOUR QUADRANT LINEARIZER*
• *LINEARISEUR A QUATRE QUADRANTS*
(71) Ccor Solutions, 1825 Nw 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
(72) MUTALIK, Venk c/o CCOR SOLUTION, Beaverton, OR 97006, US
SCHEMMANN, Marcel, F. c/o CCOR SOLUTIONS, Beaverton, OR 97006, US
ZOU, Long CCOR SOLUTIONS, Beaverton, OR 97006, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04B 14/06 → (51) ***H03H 9/64***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 911 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780101.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052433 17.07.2006
(87) WO 2007/010471 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106778
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE, DIE IN EINE VORRICHTUNG ZUM ORGANISIEREN VON RUNDFUNKSTATIONEN UND OPTIONAL DEREN INHALT IMPLEMENTIERT WIRD*
• *A USER INTERFACE TO BE IMPLEMENTED IN A DEVICE FOR ORGANIZING BROADCAST STATIONS AND OPTIONALLY THEIR CONTENT*
• *INTERFACE UTILISATEUR MISE EN OEUVRE DANS UN DISPOSITIF DESTINE A ORGANISER DES STATIONS DE DIFFUSION ET EVENTUELLEMENT LEUR CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROIDL, Adolf, Philips IP & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04H 1/04*** (11) **1 911 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788744.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029333 28.07.2006
(87) WO 2007/016307 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2006 US 460543
29.07.2005 US 703912 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SIGNALEINFÜGUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SIGNAL INSERTION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'INSERTION DE SIGNAUX*
(71) EG Technology, Inc., 75 Fifth Street, N.W., Suite 410, Atlanta, GA 30308, US
(72) KRISHNAMACHARI, Santhana, Mableton, GA 30126, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04J 1/04*** (11) **1 911 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788085.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028334 21.07.2006
(87) WO 2007/015962 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.07.2005 US 702883 P
(54) • *FREQUENZBANDADAPTIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *FREQUENCY BAND ADAPTIVE WIRELESS COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION SANS FIL ADAPTATIVE À LA BANDE DE FRÉQUENCE*
(71) T-Mobile, USA, Inc, 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
(72) ZHANG, Hongliang, Sammamish, WA 98075, US
MCDIARMID, Mark, Seattle, WA 98118, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H04J 1/06*** ***H03J 3/00*** (11) **1 911 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780271.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052634 01.08.2006
(87) WO 2007/015211 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 02.08.2005 US 595749 P
02.08.2005 US 595750 P
02.08.2005 US 595754 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMINDERN DES PHASENZIEHENS IN EINEM MEHRFREQUENZQUELLENSYSTEM*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MITIGATING PHASE PULLING IN A MULTIPLE FREQUENCY SOURCE SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION DE VARIATION DE PHASE DANS UN SYSTEME DE SOURCE MULTIFREQUENCE*

(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US

(72) BISANTI, Biagio, Les Terrasses D'antibes Bat 1E, F-0600 Antibes, FR
COPPOLA, Francesco, Villa Lilly, F-06130 Grasse, FR
CARPINETO, Lorenzo, F-06600 Antibes, FR
CIPRIANI, Stefano, Res. Monteverdi, F-06220 Golfe Juan, FR
PUCCIO, Gianni, F-06610 La Gaude, FR
DUVIVIER, Eric, Res. Monceau Bat. A1, F-06220 Golfe Juan, FR
ALDERTON, Martin, San Diego, CO 92128, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H04J 1/12 → (51) ***H03H 7/46***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/216***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 911 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786262.3 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026048 30.06.2006
(87) WO 2007/018841 2007/07 15.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.08.2005 US 705621 P
(54)
- *RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG FÜR ADAPTIVE VIDEOABLIEFERUNG*
- *FEEDBACK CONTROL FOR ADAPTIVE VIDEO DELIVERY*
- *COMMANDE DE RETROACTION POUR DISTRIBUTION VIDEO ADAPTATIVE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WANG, Charles, Chunaming, Beijing, 100012, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **1 911 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795168.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002054 27.07.2006
(87) WO 2007/015129 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 03.08.2005 US 196778
(54)
- *GERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON DATEN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER KOMMUNIKATIONSKANÄLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN*
- *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ALLOCATING DATA FOR COMMUNICATION UPON COMMUNICATION CHANELS IN A MULTIPLE INPUT COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D'AFFECTER DES DONNEES DE COMMUNICATION A DES CANAUX DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI

(72) PASANEN, Pirjo, FIN-01670 Vantaa, FI
TIRKKONNEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
STOLPMAN, Victor, Irving, TX 75063, US
IONESCU, Mihai, Dallas, TX 75211, US
TERRY, John, Garland, TX 75042, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/18 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H04L 7/02*** (11) **1 911 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780170.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052514 21.07.2006
(87) WO 2007/010502 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 702053 P
10.11.2005 US 735456 P
(54)
- *ASYNCHRONER DATENPUFFER*
- *ASYNCHRONOUS DATA BUFFER*
- *TAMPON DE DONNEES ASYNCHRONE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) GRUIJL, Robert, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Wien, AT

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 911 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750980.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015111 21.04.2006
(87) WO 2006/130259 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139705
(54)
- *EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON ZEITLICH BESCHRÄNKTEN NACHRICHTEN*
- *EFFICIENT PROCESSING OF TIME-BOUNDED MESSAGES*
- *TRAITEMENT EFFICACE DE MESSAGES HORODATES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BOLOSKY, William, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ADYA, Atul, Redmond, WA 98052, US
CHAIKEN, Ronnie, I., Redmond, WA 98052, US
JAGER, Marcus, Jon, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 911 190 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794528.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050787 03.08.2006
(87) WO 2007/015034 2007/06 08.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552436
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSVERSCHLÜSSELUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR HIGH-SPEED ENCRYPTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CHIFFREMENT A HAUT DEBIT*

(71) Everbee Networks S.A., 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR

(72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 191 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05778411.8 (22) 05.08.2005
(84) DE GB
(86) IN 2005/000257 05.08.2005
(87) WO 2007/017882 2007/07 15.02.2007
(54)
- *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRAPHIESCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR MOBILE GERÄTE*
- *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CRYPTOGRAPHY KEY MANAGEMENT FOR MOBILE DEVICES*
- *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA GESTION DE CLE CRYPTOGRAPHIQUE POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) VENNELAKANTI, Ravigopal, Bangalore, Karnataka 560052, IN
FERNANDES, Savio, Bangalore, Karnataka 560052, IN

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/56*** (11) **1 911 192 A2*** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06761214.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001279 01.08.2006
(87) WO 2007/016768 2007/07 15.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 05.08.2005 US 198921
(54)
- *SUSPENDIERUNG UND WIEDERAUFNAHME EINER SICHEREN DATENVERBINDUNGSSITZUNG*
- *SUSPENSION AND RESUMPTION OF SECURE DATA CONNECTION SESSION*
- *INTERRUPTION ET REPRISE DE SESSION DE CONNEXION A DES DONNEES SECURISEES*

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

(72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1C9, CA
WAUNG, William, Burnaby, British Columbia V5A 3Z6, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 911 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769062.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002485 27.06.2006
(87) WO 2007/021074 2007/08 22.02.2007
(30) 07.07.2005 KR 20050061232
(54) • *PEER-MOBILROUTER-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND MEHRFACH-PEER-CARE-OF-ADRESSEN-REGISTRATIONSVERFAHREN UND MOBILROUTER-FAILOVER-VERFAHREN FÜR MEHRHEIMAT-MOBILNETZE*
• *PEER MOBILE ROUTER AUTHENTICATION METHOD, AND MULTIPLE PEER CARE-OF ADDRESSES REGISTRATION METHOD, AND MOBILE ROUTER FAILOVER METHOD FOR MULTI-HOMED MOBILE NETWORKS*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE ROUTEUR DE MOBILES PAR UN PAIR, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'ADRESSES DE PRISE EN CHARGE PAR PLUSIEURS PAIRS, ET PROCEDE DE REPRISE DE ROUTEUR DE MOBILE POUR RESEAUX MOBILES A PLUSIEURS ADRESSES DE REFERENCE*
(71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) CHOI, Nak-Jung, Seoul 151-019, KR
PAIK, Eun-Kyoung, Gyeonggi-do 480-718, KR
NAM, Min-Ji, Seoul 151-896, KR
RYU, Ji-Ho, Seoul 157-010, KR
PARK, Se-Jun, Daejon 305-755, KR
CHANG, Byung-Soo, Gyeonggi-do 463-910, KR
CHOI, Yang-Hee, Seoul 137-060, KR
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 911 194 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792517.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064383 18.07.2006
(87) WO 2007/012583 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507990
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE SICHERER TRANSAKTIONEN ANHAND EINES EINZELNEN PHYSIKALISCHEN GERÄTS, ENTSPRECHENDES PHYSIKALISCHES GERÄT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR CONTROLLING SECURE TRANSACTIONS USING A SINGLE PHYSICAL DEVICE, CORRESPONDING PHYSICAL DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAMME*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSACTIONS SECURISEES METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF PHYSIQUE UNIQUE, DISPOSITIF PHYSIQUE, SYSTEME, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
FRISCH, Laurent, F-75013 Paris, FR
SIBERT, Hervé, F-14000 Caen, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06K 9/00*** ***H04L 9/00*** ***G06F 12/00*** ***G06F 13/00*** (11) **1 911 195 A2*** ***G06F 12/14*** ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06851077.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005816 17.02.2006
(87) WO 2007/142615 2007/50 13.12.2007
(30) 18.02.2005 US 654165 P
15.11.2005 US 736930 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENZBASIERTE SICHERHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENCE BASED SECURITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ INTELLIGENTE*
(71) Credant Technologies Inc., Suite 1010, 15305 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) BURCHETT, Christopher, D., Lewisville, TX 75056, US
JAYNES, Jason, C., Austin, TX 78739, US
CHIN, Bryan, Plano, TX 75024, US
CONSOLVER, David, Arlington, TX 76001, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/00*** (11) **1 911 196 A1*** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 06763321.4 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062662 29.05.2006
(87) WO 2007/009827 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033236
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGEBÜHREN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG, DIE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES KOMMUNIKATIONSNETZ FÜHRT*
• *METHOD FOR CHARGING FOR A COMMUNICATION LINK ESTABLISHED VIA A PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR FACTURER UNE CONNEXION DE COMMUNICATION QUI S'EFFECTUE PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GRANZER, Hermann, 82343 Pöcking, DE
STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
DEURINGER, Wolfgang, 81476 München, DE
ZEINER, Johann, 85221 Dachau, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/12*** (11) **1 911 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795144.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002013 24.07.2006
(87) WO 2007/012941 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190279
(54) • *VERWENDUNG VON ERREICHBARKEITS-INFORMATIONEN FÜR PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *USING REACHABILITY INFORMATION TO FACILITATE PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS*
• *UTILISATION DES INFORMATIONS D'ACCESSIBILITE POUR FACILITER DES COMMUNICATIONS ENTRE HOMOLOGUES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 12/16*** (11) **1 911 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820816.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003014 29.06.2006
(87) WO 2007/026250 2007/10 08.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.06.2005 US 169356
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORTSDIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND DEVICES FOR SUPPORTING LOCATION SERVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE SERVICES DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) THOMSON, Martin, New south Wales 2508, AU
WINTERBOTTOM, James, New South Wales 2500, AU
DAWSON, Martin, West Wollongong, New South Wales 2500, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G08C 17/02*** (11) **1 911 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753325.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000388 30.06.2006
(87) WO 2007/003194 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 PCT/DK2005/000464
(54) • *SYSTEM MIT EINER MASTER-EINHEIT UND MEHREREN SLAVE-EINHEITEN ZUM BETRIEB MEHRERER EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM COMPRISING A MASTER UNIT AND A PLURALITY OF SLAVE UNITS FOR OPERATING A PLURALITY OF DEVICES*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE UNITE MAITRE ET UNE PLURALITE D UNITES ESCLAVES POUR ACTIONNER UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) BYBERG, Henrik, DK-3450 Allerød, DK
EBBE, Ulrik, Vagn, DK-2670 Greve, DK
LINDBY, Steen, DK-3400 Hillerød, DK
KJÆRSGAARD, Preben, DK-7430 Ikast, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 911 200 A1***
(25) En (26) En

(21) 06755702.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002469 03.07.2006
(87) WO 2007/012800 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 MY 0503530
17.10.2005 EP 05256428
(54) • *NETZWERKINFORMATIONS-BESCHAFFUNG*
• *NETWORK INFORMATION ACQUISITION*
• *ACQUISITION D'INFORMATIONS DE RESEAU*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) NG, See, Leng,4A-04-07 Saraka Apartment, Selangor, 47100, MY
HOH, Simon, Perdana Klang, Selangor, 41200, MY
LIM, Fang, Liang, Subang Jaya, Selangor, 47500, MY
SINGH, Devinder, 15 Jalan Ss21/21, Selangor, 47400, MY
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 911 201 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06788942.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029660 31.07.2006
(87) WO 2007/016449 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 195536
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG FÜR DIE DRAHTLOSE LAN-ZUGANGSPUNKTIDENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC ASSIGNMENT OF WIRELESS LAN ACCESS POINT IDENTITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'IDENTITE PAR POINT D'ACCES DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) COX, Brian, Redwood City, CA 94062, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 911 202 A1***
H04L 12/24 ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 05763027.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008238 29.07.2005
(87) WO 2007/016934 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON ANWEISUNGSSIGNALEN ZUM DURCHFÜHREN VON EINGRIFFEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING INSTRUCTION SIGNALS FOR PERFORMING INTERVENTIONS IN A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERER DES SIGNAUX D'INSTRUCTIONS AFIN DE REALISER DES INTERVENTIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) LONG, Daniela, I-10148 Torino, IT
GOTTA, Danilo, I-10148 Torino, IT
BOBBIO, Fabrizio, I-10148 Torino, IT
CHIAPPONE, Massimo, I-10148 Torino, IT
VALENTE, Giulio, I-10042 Nichelino (Torino), IT
(74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department C/o Telecom Italia LAB Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 911 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787729.0 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB IE
(86) US 2006/027873 18.07.2006
(87) WO 2007/011947 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700585 P
(54) • *OPTIMALE KOMBINATION ABGETASTETER MESSUNGEN*
• *OPTIMAL COMBINATION OF SAMPLED MEASUREMENTS*
• *COMBINAISON OPTIMALE DE MESURES ECHANTILLONNEES*
(71) AT&T CORP., Room 2A-207 one AT&T Way, Bedminster , NJ 07921, US
(72) DUFFIELD, Nicholas, G., Summit, NJ 07932, US
LUND, Carsten, Berkeley Heights, NJ 07922, US
THORUP, Mikkel, Florence, MA 01062, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 204 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05769642.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007021 29.06.2005
(87) WO 2007/000181 2007/01 04.01.2007
(54) • *TECHNIK ZUM VERHANDELN IM NAMEN EINES MOBILEN UMGEBUNGSNETZWERKS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN BETREIBERN*
• *TECHNIQUE FOR NEGOTIATING ON BEHALF OF A MOBILE AMBIENT NETWORK WITHIN A MULTI-OPERATOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE NEGOCIER DE LA PART D'UN RESEAU AMBIANT MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A OPERATEURS MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
LUNDSJÖ, Johan, S-163 51 Spanga, SE
PRYTZ, Mikael, S-144 63 Rönninge, SE
SCHIEDER, Andreas, 52146 Wuerselen, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765036.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002706 20.07.2006
(87) WO 2007/012819 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 MY 0503527
07.11.2005 EP 05256889
(54) • *BANDBREITENZUTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *BANDWIDTH ALLOCATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) MURUGESU, Gukhan, Subang Jaya, Selangor, A7500, MY
SIM, Moh, Lim, Puchong, Selangor, 47100, MY
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774533.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026309 06.07.2006
(87) WO 2007/008574 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 07.07.2005 US 697504 P
29.08.2005 US 712320 P
30.09.2005 US 240323
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ORTSBESTIMMUNG UND AUF ORT BASIERENDE DIENSTE IN DRAHTLOSEN GROSSFLÄCHIGEN NETZEN. DRAHTLOSEN LOKALEN NETZEN UND DRAHTLOSEN PERSÖNLICHEN NETZEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR LOCATION DETERMINATION AND LOCATION-BASED SERVICES IN WIRELESS WIDE AREA NETWORKS, WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS AND WIRELESS PERSONAL AREA NETWORKS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'INTERCONNECTER DES RESEAUX ETENDUS SANS FIL ET DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL OU DES RESEAUX PERSONNELS SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
SURINENI, Shravan K., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 207 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778062.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064802 28.07.2006
(87) WO 2007/017407 2007/07 15.02.2007

(30) 05.08.2005 FR 0508408
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MULTIMEDIA-EINRICHTUNG VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT AUS, ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME, MULTIMEDIA-EINRICHTUNG UND SERVER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MULTIMEDIA DEVICE FROM A MOBILE TERMINAL, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS, MULTIMEDIA DEVICE AND SERVER*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN EQUIPEMENT MULTIMEDIA A PARTIR D'UN TERMINAL MOBILE, PROGRAMMES D'ORDINATEUR, EQUIPEMENT MULTIMEDIA ET SERVEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GRIMAULT, Jean-Luc, F-14120 Mondeville, FR
NORMAND, Olivier, F-14610 Fontaine Henry, FR
VONGPHOUTHONE, Aline, F-14000 Caen, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788831.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029498 27.07.2006
(87) WO 2007/016378 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193665
(54) • *SIGNALERKENNUNGSANORDNUNG*
• *SIGNAL DETECTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) WILLINS, Bruce, A., East Northport, New York 11731, US
WANG, Huayan, Amy, Hauppauge, New York 11788, US
BEKRITSKY, Benjamin, Hollis, New York 11423, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788887.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029578 28.07.2006
(87) WO 2007/016417 2007/06 08.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.02.2006 US 364020
29.07.2005 US 703829 P
15.08.2005 US 708443 P
(54) • *MESH-NETZWERK-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MESH NETWORK METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL S'APPLIQUANT A UN RESEAU MAILLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) RAHMAN, Shahriar, Morgan Hill, California 95037, US
O'HARA, Robert Bernard Jr., Santa Clara, California 95054, US
KRUYS, Johannes Petrus, NL-3481GT Harmelen, NL
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789278.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030222 01.08.2006
(87) WO 2007/016654 2007/06 08.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 01.08.2005 US 195247
(54) • *SCHWER-PAKET-GESCHALTETES ROUTING*
• *HEAVY LOAD PACKET-SWITCHED ROUTING*
• *ACHEMINEMENT A COMMUTATION PAR PAQUETS DE CHARGE ELEVEE*
(71) Limelight Networks, Inc., 2220 West 14th Street, Tempe AZ 85281, US
(72) RACIBORSKI, Nathan, F., Phoenix, AZ 85032, US
GORDON, Michael, M., Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 911 211 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06823627.2 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003084 04.08.2006
(87) WO 2007/018386 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IN CH10682005
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER SCHNELLEN MOBILEN IPV6 FÜR MOBILE KNOTEN IN MOBILEN NETZWERKEN, MOBILER ROUTER DAFÜR UND MOBILES NETZWERK DAFÜR*
• *A METHOD OF APPLYING FAST MOBILE IPV6 FOR MOBILE NODES IN MOBILE NETWORKS, MOBILE ROUTER THEREFOR, AND MOBILE NETWORK THEREFOR*
• *PROCEDE D'APPLICATION DU MOBILE IPV6 RAPIDE POUR DES NOEUDS DE RESEAUX MOBILES, ROUTEUR MOBILE UTILISE ET RESEAU MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) GURUSAMY, Lakshmi c/o Samsung India Softw. Operations Pvt.Ltd, Tech.Park C V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore, IN
KUMAR, Sameer c/o Samsung India Software Oper. Pvt.Ltd., Tech Park, C V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore, IN
WABLE, Ranjitsinh Usaysinh c/o Samsung India Softw. Oper. Pvt. Ltd., Tech Park C V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore, IN
MADANAPALLI, Syam c/o Samsung India Softw. Oper.Pvt. Ltd., Tech Park C V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore, IN
MUNDRA, Kishore c/o Samsung India Softw. Oper.Pvt.Ltd., Tech Park C V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore, IN
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H02J 1/10*** (11) **1 911 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765177.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002866 31.07.2006
(87) WO 2007/012886 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515552
(54) • *FELDBUSSYSTEM MIT EINEM SYSTEM MIT GETEILTER REDUNDANZ*
• *FIELDBUS SYSTEM WITH SHARED REDUNDANCY SYSTEM*
• *SYSTÈME FIELDBUS ACCOMPAGNÉ D' UN SYSTÈME DE REDONDANCE*
(71) Pepperl & Fuchs (DE), Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) ROGOLL, Gunther Peppert & Fuchs, 68307 Mannheim, DE
KITCHENER, Renato, Walberton, West Sussex BN18 0QR, GB
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 911 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777867.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064471 20.07.2006
(87) WO 2007/010024 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034744
06.10.2005 DE 102005048584
(54) • *FLEXRAY-KOMMUNIKATIONSBAUSTEIN, FLEXRAY-KOMMUNIKATIONSCONTROLLER UND VERFAHREN ZUR BOTSCHAFTSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER FLEXRAY-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND EINEM FLEXRAY-TEILNEHMER*
• *FLEXRAY COMMUNICATION MODULE, FLEXRAY COMMUNICATION CONTROLLER AND A METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES BETWEEN A FLEXRAY COMMUNICATION CONNECTION AND A FLEXRAY SUBSCRIBER*
• *MODULE DE COMMUNICATION FLEXRAY, CONTROLEUR DE COMMUNICATION FLEXRAY, ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE UNE LIAISON DE COMMUNICATION ET UN ABONNE FLEXRAY*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEWALD, Josef, 70469 Stuttgart, DE
IHLE, Markus, 72127 Jettenburg, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770012.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002492 05.08.2005
(87) WO 2007/017708 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF ESTABLISHING A CONNECTION ON A COMMUNICATION NETWORK*
• *METHODE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) DI GIGLIO, Andrea, I-10148 Torino, IT
MANZALINI, Antonio, I-10148 Torino, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 911 215 A1*** ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 06762899.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007524 28.07.2006
(87) WO 2007/017147 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 PCT/EP2005/008238
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON OPERATIONEN AN RESSOURCEN EINES VERTEILTEN NETZWERKS INSBESONDERE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING OPERATIONS ON RESOURCES OF A DISTRIBUTED NETWORK, IN PARTICULAR OF A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DES OPERATIONS SUR DES RESSOURCES D'UN RESEAU REPARTI, EN PARTICULIER D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) LONG, Daniela, I-10148 Torino, IT
GOTTA, Danilo, I-10148 Torino, IT
BOBBIO, Fabrizio, I-10148 Torino, IT
CHIAPPONE, Massimo, I-10148 Torino, IT
VALENTE, Giulio, I-10042 Nichelino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764219.9 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064418 19.07.2006
(87) WO 2007/014856 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036064
(54) • *VERFAHREN ZUM PHASENBEZOGENEN SCHEDULING DES DATENFLUSSES IN GESCHALTETEN NETZWERKEN*
• *METHOD FOR THE PHASE-RELATED SCHEDULING OF DATA FLOW IN SWITCHED NETWORKS*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DU FLUX DE DONNEES DANS DES RESEAUX COMMUTES, LIE A DES PHASES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAUTHER, Ulrich, 80686 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/005*** (11) **1 911 217 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06779932.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002142 04.08.2006
(87) WO 2007/017731 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705830 P
(54) • *KOORDINIEREN EINES AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANAL-GATING MIT KANALQUALITÄTSINDIKATOR-MELDUNG*
• *COORDINATING UPLINK CONTROL CHANNEL GATING WITH CHANNEL QUALITY INDICATOR REPORTING*
• *COORDINATION DU DECLENCHEMENT D'UN CANAL DE COMMANDE AVEC DES RAPPORTS D'INDICATEUR DE QUALITE DE CANAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIMPARI, Anna-Mari, FI-90520 Oulu, FI
MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
NAUHA, Jukka, FI-90100 Oulu, FI
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780083.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052411 14.07.2006
(87) WO 2007/010461 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 19.07.2005 EP 05106593
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSRESSOURCENZUTEILUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION RESOURCE ALLOCATION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJPKEMA, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIELISSEN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 911 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780180.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052525 24.07.2006
(87) WO 2007/013018 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106929
(54) • *VERFAHREN ZUM ANMELDEN EINER BATTERIEBETRIEBENEN VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD OF REGISTERING A BATTERY-POWERED DEVICE IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF ALIMENTE PAR ACCUMULATEUR DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNIBBE, Engel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786458.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026307 06.07.2006
(87) WO 2007/008572 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 07.07.2005 US 697504 P
29.08.2005 US 712320 P
30.09.2005 US 240725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT DRAHTLOSER WANS UND DRAHTLOSER LANS ODER DRAHTLOSER PERSONAL-AREA-NETZWERKE*
• *METHODS AND DEVICES FOR INTERWORKING OF WIRELESS WIDE AREA NETWORKS AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS OR WIRELESS PERSONAL AREA NETWORKS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'INTERCONNECTABILITE DE RESEAUX LONGUE PORTEE SANS FIL ET DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL OU DE RESEAUX PERSONNELS SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
SURINENI, Shravan K., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786459.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026308 06.07.2006
(87) WO 2007/008573 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 07.07.2005 US 697504 P
29.08.2005 US 712320 P
30.09.2005 US 240045
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT DRAHTLOSER WANS UND DRAHTLOSER LANS ODER DRAHTLOSER PERSONAL-AREA-NETZWERKS*
• *METHODS AND DEVICES FOR INTERWORKING OF WIRELESS WIDE AREA NETWORKS AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS OR WIRELESS PERSONAL AREA NETWORKS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX LONGUE PORTEE SANS FIL ET DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL OU DE RESEAUX PERSONNELS SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
SURINENI, Shravan K., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787701.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027834 17.07.2006
(87) WO 2007/011931 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700123 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZURDIENSTGÜTE-NEUAUSHANDLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUALITY OF SERVICE RENEGOTIATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME EN MATIERE DE QUALITE DE RENEGOCIATION DE SERVICE*
(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) VIRGILE, Kenneth, E., Lexington, MA 02421, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/413*** ***H04L 12/403*** (11) **1 911 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788282.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028632 21.07.2006
(87) WO 2007/016023 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 US 193522
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG KONKURRIERENDER RESSOURCEN UNTER JEGLICHER BELASTUNG ZUR ERREICHUNG EINER GEWÜNSCHTEN BANDBREITE ÜBER EINE ODER MEHRERE GERÄTEKLASSEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR UTILIZATION OF RESOURCES OF CONTENTION UNDER ANY LOAD TO FACILITATE DESIRED BANDWIDTH ACROSS SINGLE OR MULTIPLE CLASSES OF DEVICES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'UTILISER DES RESSOURCES DE CONTENTION DANS DES CONDITIONS DE CHARGE QUELCONQUES AFIN DE FACILITER L'UTILISATION D'UNE LARGEUR DE BANDE DESIREE DANS DES CLASSES DE DISPOSITIFS UNIQUES OU MULTIPLES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) YOSHIKAWA, Cary, Y., Aurora, IL 60502, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792478.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063853 04.07.2006
(87) WO 2007/014821 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036298
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS FÜR EINE ÜBERMITTLUNG VON NUTZDATEN*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR SELECTING A TRANSMISSION MODE FOR TRANSMITTING USEFUL DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR SELECTIONNER UN MODE DE TRANSMISSION POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILES*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) FARTMANN, Alfons, 85748 Garching, DE
MESSNER, Markus, A-2362 Biedermannsdorf, AT
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 225 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06795141.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002005 21.07.2006
(87) WO 2007/010377 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 20.07.2006 US 490306
22.07.2005 US 701887 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORTSDIENSTEN MIT FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCATION SERVICE OVER RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE DE SERVICE DE LOCALISATION SUR DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Nokia Group P.O. Box 226, 00045 Helsinki, FI
(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800209.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028432 19.07.2006
(87) WO 2007/012076 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.07.2005 US 185282
(54) • *DYNAMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION MIT OBJEKTEN*
• *DYNAMIC SYSTEM AND METHOD OF ESTABLISHING COMMUNICATION WITH OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DYNAMIQUES D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION AVEC DES OBJETS*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SMITH, Timothy, D., Arlington, VA 22201, US
STEWART, Nina, L., Clifton, VA 20124, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 911 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800504.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029569 28.07.2006
(87) WO 2007/019093 2007/07 15.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 05.08.2005 US 197818
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN VERLUSTBEHAFTETES NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTING DATA OVER LOSSY NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES RESEAUX AVEC PERTES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) DACOSTA, Behram, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 911 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779746.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/001689 21.06.2006
(87) WO 2006/136926 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 159033
(54) • *AUFBAU VON SITZUNGEN MIT FESTGELEGTER DIENSTQUALITÄT*
• *ESTABLISHING SESSIONS WITH DEFINED QUALITY OF SERVICE*
• *ETABLISSEMENT DE SESSION AVEC QUALITE DE SERVICE DEFINIE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 911 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788119.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028381 20.07.2006
(87) WO 2007/021446 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 205762
(54) • *VERKNÜPFUNG EINES ANRUFS MIT EINEM DIALOG BASIEREND AUF EINEM COMPUTERPROTOKOLL WIE SIP*
• *ASSOCIATING A TELEPHONE CALL WITH A DIALOG BASED ON A COMPUTER PROTOCOL SUCH AS SIP*
• *ASSOCIATION D'UN APPEL TELEPHONIQUE A UN DIALOGUE SUR LA BASE D'UN PROTOCOLE D'ORDINATEUR TEL QUE SIP*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAGHAV, Amritansh, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEVIN, Danny, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMDADIYA, Parag, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 911 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788852.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029521 26.07.2006
(87) WO 2007/014345 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702682 P
(54) • *KANAL- UND INTERFERENZEINSCHÄTZUNG MIT DEFINIERTEN PILOTEN IN OFDMA-SYSTEMEN*
• *CHANNEL AND INTERFERENCE ESTIMATION WITH DEDICATED PILOTS IN OFDMA SYSTEMS*
• *CANAL ET ESTIMATION DES INTERFERENCES A L'AIDE DE PILOTES SPECIALISES DANS DES SYSTEMES OFDMA*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BUDIANU, Cristian Petru, San Diego, California 92122, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 911 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801242.8 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/034713 26.09.2005
(87) WO 2007/011386 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700630 P
(54) • *ADAPTIVE ENTZERRER-ABGRIFFS-SCHRITTGRÖSSE*
• *ADAPTIVE EQUALIZER TAP STEPSIZE*
• *TAILLE DE PAS DE PRISE D'EGALISEUR ADAPTATIF*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, IN 46062, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 911 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780219.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2006/052568 26.07.2006
(87) WO 2007/013037 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702721 P
(54) • *ENTZERRUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSTREIBERN*
• *HIGH SPEED DRIVER EQUALIZATION*
• *EGALISATION A GRANDE VITESSE D'UN PILOTE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KHOURY, Elie, San Jose, California 95131, US
SESSIONS, DC, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Wien, AT

(51) ***H04L 25/06*** ***H04B 1/12*** (11) **1 911 233 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06786732.5 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026675 08.07.2006
(87) WO 2007/008757 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697898 P
16.09.2005 US 229348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT ZUR MESSUNG UND KOMPENSATION VON DC-RAUSCHEN AUF DEMDC-TON EINER MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS TERMINAL FOR MEASURING AND COMPENSATION DC NOISE ON THE DC TONE OF A MULTI-CARRIER COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL SITUE DANS UN TERMINAL SANS FIL POUR LA MESURE ET LA COMPENSATION DU BRUIT CC SUR LA TONALITE CC D'UNE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 27/06*** (11) **1 911 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787539.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027645 17.07.2006
(87) WO 2007/015799 2007/06 08.02.2007
(88) 14.02.2008
(30) 28.07.2005 US 190844
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENSIGNALVERARBEITUNG IN DRAHTLOSEN RFID-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA SIGNAL PROCESSING IN WIRELESS RFID SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES DANS DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) OKUNEV, Yuri, Middle Island, New York 11953, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 911 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766062.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052330 10.07.2006
(87) WO 2007/010434 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05300604
(54) • *VERFAHREN UND SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR FEINEN OFDM-SYMBOLSYNCHRONISATION UND VERFAHREN/EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON OFDM-SYMBOLEN*
• *METHOD AND SYNCHRONIZER FOR FINE OFDM SYMBOL SYNCHRONIZATION AND METHOD/RECEIVER FOR THE RECEPTION OF OFDM SYMBOLS*
• *PROCEDE ET SYNCHRONISEUR POUR SYNCHRONISATION FINE DES SYMBOLES OFDM, ET PROCEDE OU RECEPTEUR POUR LA RECEPTION DES SYMBOLES OFDM*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PIROT, Frédéric, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/06*** (11) **1 911 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786529.5 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026403 08.07.2006
(87) WO 2007/008614 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 08.07.2005 US 697898 P
16.09.2005 US 229067
(54) • *BASISSTATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN ZUR DC-TON-SPEZIALBEHANDLUNG*
• *BASE STATION METHODS AND APPARATUS FOR DC TONE SPECIAL TREATMENT*
• *PROCEDES RELATIFS A UNE STATION DE BASE ET APPAREIL DE TRAITEMENT SPECIAL DE LA TONALITE C.C.*
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
LAROIA, Rajiv, Basking Ridge,, NJ 07920, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **1 911 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820726.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002095 31.07.2006
(87) WO 2007/015143 2007/06 08.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 01.08.2005 US 704758 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON WEITGEHEND LINEARER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING WIDELY LINEAR INTERFERENCE CANCELLATION FOR MULTI-CARRIER SYSTEMS*

- *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANNULATION D'INTERFERENCES LINEAIRES AU SENS LARGE POUR SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUCHI, Kiran, K., Irving, TX 75063, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/16***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 29/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 911 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778038.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064760 27.07.2006
(87) WO 2007/014905 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 202005012013 U
(54) • *VERTEILERSYSTEM ALS TEIL EINES ETHERNET-NETZWERKS*
• *DISTRIBUTOR SYSTEM AS PART OF AN ETHERNET NETWORK*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION UTILISE EN TANT QUE PARTIE D'UN RESEAU ETHERNET*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) REKER, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 911 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781278.4 (22) 13.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/314311 13.07.2006
(87) WO 2007/007913 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698950 P
31.08.2005 US 162199
(54) • *DYNAMISCHES PAKETPUFFERSYSTEM FÜR MOBIL-HANDOFF*
• *DYNAMIC PACKET BUFFERING SYSTEM FOR MOBILE HANDOFF*
• *SYSTEME DE TAMPONNAGE DYNAMIQUE DE PAQUETS DESTINE AU TRANSFERT MOBILE*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) DUTTA, Ashutosh, Bridgewater, NJ 08807, US
TANIUCHI, Kenichi, Kawasaki, 216-0033, JP
OHBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
FAJARDO, Victor, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 911 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788229.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028549 21.07.2006
(87) WO 2007/014102 2007/05 01.02.2007
(30) 23.12.2005 US 317278
21.07.2005 US 701808 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜRVOICE-OVER-MULTIPROTOCOL-LABEL-SWITCHING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VOICE OVER MULTIPROTOCOL LABEL SWITCHING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTES*
(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) PERRY, Sam, Garland, TX 75044, US
BIANCONI, Richard, Rowlett, TX 75088, US
SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 911 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789176.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030063 02.08.2006
(87) WO 2007/035207 2007/13 29.03.2007
(30) 05.08.2005 US 197842
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEIDIGUNG VOR DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN IN IP-NETZWERKEN MITTELS ZIELOPFER-SELBSTIDENTIFIZIERUNG UND STEUERUNG*
• *METHOD FOR DEFENDING AGAINST DENIAL OF SERVICE ATTACKS IN IP NETWORKS BY TARGET VICTIM SELF-IDENTIFICATION AND CONTROL*
• *PROCEDE DE DEFENSE CONTRE DES ATTAQUES DE DENI DE SERVICE DANS DES RESEAUX I, PAR AUTO-IDENTIFICATION ET COMMANDE ASSUREES PAR LA VICTIME CIBLE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) GROSSE, Eric, Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, US
WOO, Thomas, Y., Short Hills, NJ 07078, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 911 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789235.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030164 01.08.2006
(87) WO 2007/035208 2007/13 29.03.2007
(30) 04.08.2005 US 198533
(54) • *IPSEC-VERBINDUNG ÜBER EIN NAT-GATEWAY*
• *IPSEC CONNECTION OVER NAT GATEWAY*
• *CONNEXION IPSEC PAR PASSERELLE NAT*
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
(72) BRAHMBHATT, Deepali, Apurva, San Jose, California 95134, US
ENRIGHT, Mark, Soquel, California 95073, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 911 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789264.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030207 02.08.2006
(87) WO 2007/019213 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197841
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEIDIGUNG VOR DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN IN IP-NETZWERKEN MITTELS ZIELOPFER-SELBSTIDENTIFIZIERUNG UND STEUERUNG*
• *METHOD FOR DEFENDING AGAINST DENIAL OF SERVICE ATTACKS IN IP NETWORKS BY TARGET VICTIM SELF-IDENTIFICATION AND CONTROL*
• *PROCEDE POUR SE DEFENDRE CONTRE DES ATTAQUES DE TYPE DENIS DE SERVICE DANS DES RESEAUX IP PAR AUTO-IDENTIFICATION ET COMMANDE EFFECTUEES PAR LA VICTIME CIBLE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GROOSE, Eric Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** ***H04L 12/26*** ***H04L 12/14*** (11) **1 911 244 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794240.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001845 27.07.2006
(87) WO 2007/012767 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508178
(54) • *ÜBERWACHUNG DER NUTZER EINES IP-MULTICAST-STROMS*
• *AUDIENCE MONITORING OF IP MULTICAST STREAM*
• *MESURE D'AUDIENCE DE FLUX IP MULTICAST*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HENNEQUIN, Jean-Baptiste, F-92320 Chatillon, FR
BOURDON, Gilles, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 911 245 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794477.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050722 17.07.2006
(87) WO 2007/010163 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0552273
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MEDIA-SERVER-BETRIEBSMITTELN ZUR ANSCHALTUNG ZWISCHEN ANWENDUNGSSERVERN UND MEDIA-SERVERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *DEVICE FOR MANAGING MEDIA SERVER RESOURCES FOR INTERFACING BETWEEN APPLICATION SERVERS AND MEDIA SERVERS IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE RESSOURCES DE SERVEURS MEDIA POUR L'INTERFACAGE ENTRE SERVEURS D'APPLICATIONS ET SERVEURS MEDIA AU SEIN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) QUEAU, Guylaine, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
RIO, David, F-35700 Rennes, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 911 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795417.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002431 17.07.2006
(87) WO 2007/010395 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 US 186866
(54) • *DNS-BASIERTE VERSTÄRKUNG ZUR VERFEINERUNG UND ERKENNUNG BÖSARTIGER NETZWERKAKTIVITÄTEN*
• *DNS BASED ENFORCEMENT FOR CONFINEMENT AND DETECTION OF NETWORK MALICIOUS ACTIVITIES*
• *RENFORCEMENT A BASE D'UN SYSTEME DE NOMS DE DOMAINE POUR LE CONFINEMENT ET LA DETECTION D'ACTIVITES MALVEILLANTES SUR UN RESEAU*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
Jones, Emanuele, 4607 Timberglen Road, Apt. 925, Dallas TX 75287, US
(72) ALCATEL, 75008 Paris, FR
Jones, Emanuele, Dallas TX 75287, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 911 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764212.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064411 19.07.2006
(87) WO 2007/012591 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034693
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSKONTROLLE IN EINEM DEZENTRALEN NETZWERK*
• *METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION IN A DECENTRALIZED NETWORK*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DECENTRALISE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776541.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
(86) EP 2006/007600 01.08.2006
(87) WO 2007/014751 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037314
29.11.2005 DE 102005057236
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHEBUNG VON NUTZERVERHALTEN ZUR LAUFZEIT IM MOBILEN 3GPP IP BASIERTEN MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS)*
• *METHOD FOR COLLECTING USER BEHAVIOR DURING RUN-TIME IN A MOBILE 3GPP IP-BASED MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS)*
• *PROCEDE POUR ETUDIER LE COMPORTEMENT D'UN UTILISATEUR PENDANT UNE CERTAINE DUREE DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA MOBILE 3GPP IP (IMS)*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BLICKER, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip., DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 911 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777832.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064372 18.07.2006
(87) WO 2007/012582 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188440
(54) • *HARDWARE-EINRICHTUNGSEMULATION*
• *HARDWARE DEVICE EMULATION*
• *EMULATION DE DISPOSITIF MATERIEL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) FOWLER, Joel, Raleigh, North Carolina 27613, US
MCSWEENEY, Thomas, Raleigh, North Carolina 27615, US
STEVENS, Jerry Wayne, Raleigh, North Carolina 27615, US
ZEE, Mooheng, Fishkill, New York 12524, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 911 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785126.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023855 19.06.2006
(87) WO 2007/018752 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703951 P
06.01.2006 US 327152
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON STANDORTINFORMATIONEN*
• *TECHNIQUE FOR TRANSLATING LOCATION INFORMATION*
• *TECHNIQUE DE TRADUCTION D'INFORMATION DE LOCALISATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) POLK, James, M., Colleyville, TX 76034, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786455.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026303 06.07.2006
(87) WO 2007/011532 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 182663
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINESBENUTZERGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING A USER DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A APPROVISIONNER UN DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MEYER, Markus, D-21433 Winsen Luhe, DE
BOERRIES, Marco, Los Altos Hills, CA 94022, US
BREUER, Matthias, D-21220 Seevetal, DE
SCHULZ, Torsten, D-25421 Pinneberg, DE
SRINIVASAN, Venkatachary, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 911 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787508.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027607 14.07.2006
(87) WO 2007/015791 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 US 192677
(54) • *KABELGATEWAY ZUR VERBINDUNG VON PAKETKABEL-SCHNITTSTELLEN MIT IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMEN*
• *CABLE GATEWAY FOR INTERFACING PACKET CABLE NETWORKS WITH IP MULTIMEDIA SUBSYSTEMS*
• *PASSERELLE DE CABLE DESTINEE A L'INTERFACAGE DE RESEAUX DE CABLES PAR PAQUETS AVEC DES SOUS-SYSTEMES MULTIMEDIA IP*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) GHASEM, Mehdi, Rais, Monument, CO 80132, US
WITSCHORIK, Charles, Arthur, Naperville, IL 60563, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 911 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789505.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030701 07.08.2006
(87) WO 2007/019432 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.08.2005 US 705497 P
(54) • *RUNDFUNKSIGNAL-SCHNITTSTELLEN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *BROADCAST SIGNAL INTERFACE DEVICE AND METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF D'INTERFACE DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place, N.E., Washington, DC 20002, US
(72) BUCHHEIM, James, Fort Lauderdale, Florida 33316, US
HENNIG, Arne, Fort Lauderdale, Florida 33316, US
KRCMARIK, Donald, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
TRICARICO James, Rocco, II, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/253 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 911 254 A1***
H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 06737995.8 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008879 13.03.2006
(87) WO 2007/018608 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198254
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON INTERAKTIVEN AKTIVITÄTSPROGRAMMEN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT ABHÄNGIG VON DER GEOGRAPHISCHEN POSITION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE ACTIVITY PROGRAMS TO A MOBILE TERMINAL DEPENDENT ON THE GEOGRAPHIC POSITION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE PROGRAMMES D'ACTIVITES INTERACTIFS DEPENDANTS DE LA POSITION GEOGRAPHIQUE VERS UN TERMINAL MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GUO, Hui, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04M 3/22*** (11) **1 911 255 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06765638.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001979 19.07.2006
(87) WO 2007/010366 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05015893
15.11.2005 US 280562
(54)
- *ÜBERWACHUNG CODIERTER DATEN*
- *MONITORING OF CODED DATA*
- *SURVEILLANCE DE DONNÉES CODÉES*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SURANA, Surender, FI-01650 Vantaa, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H04M 3/24*** (11) **1 911 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727414.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000771 17.03.2006
(87) WO 2006/131794 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689362 P
10.07.2005 US 698113 P
28.01.2006 US 342003
(54)
- *DSL-SYSTEM AUF BENUTZERPRÄFERENZBASIS*
- *USER-PREFERENCE-BASED DSL SYSTEM*
- *PREFERENCES D'UTILISATEURS BASEES SUR LE SYSTEME DSL*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
(72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
SILVERMAN, Peter J., Evanston, IL 60202, US
GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 3/36 → (51) ***H04Q 3/545***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 911 257 A2***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 06789352.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030349 02.08.2006
(87) WO 2007/016695 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 02.08.2005 US 704977 P
30.08.2005 US 713199 P
13.10.2005 US 726694 P
31.10.2005 US 732226 P
09.12.2005 US 748821 P
01.08.2006 US 497703
(54)
- *VOIP-NOTRUF-UNTERSTÜTZUNG*
- *VOIP EMERGENCY CALL SUPPORT*
- *PRISE EN SE CHARGE D'APPEL D'URGENCE EN IP*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EDGE, Stephen, Escondido, California 92027, US
BURROUGHS, Kirk, Alamo, California 94507, US
NASIELSKI, John, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04M 3/493 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 911 258 A1***
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 06769444.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000274 12.07.2006
(87) WO 2007/008086 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 NO 20053393
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHOLÖSCHUNG BEI WENIG VERZÖGERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR LOW DELAY ECHO CANCELLING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPRESSION D'ECHO A FAIBLE DELAI*

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) MARTON, Trygve, Frederik, N-0275 Oslo, NO
(74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, N-0306 Oslo, NO

(51) ***H04M 11/02*** (11) **1 911 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755784.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002757 21.07.2006
(87) WO 2007/012831 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515708
(54)
- *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
- *AUTHENTICATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'AUTHENTIFICATION*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) KEARNEY, Paul, Joseph, Felixstowe Suffolk IP11 7UA, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 911 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786705.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026641 06.07.2006
(87) WO 2007/006053 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.07.2005 US 176166
(54)
- *ABRECHNUNG VON VERBINDUNG UND DATENANWENDUNG*
- *CONNECTION AND DATA APPLICATION BILLING*
- *FACTURATION DE CONNEXIONS ET D'APPLICATIONS FONDEES SUR DES DONNEES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DU, Xiaohui, San Diego, California 92126, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 911 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789122.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029961 31.07.2006
(87) WO 2007/019145 2007/07 15.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.08.2005 US 197012
(54)
- *TELEKOMMUNIKATIONSDIENST MIT PREPAID-ZUGANG*
- *TELECOMMUNICATION SERVICE WITH PRE-PAID ACCESS*
- *SERVICE DE TELECOMMUNICATION AVEC ACCES PREPAYE*

(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) ALLEN, William H., Pleasanton, CA 94588, US
CHURILLO, Gail A., Fremont, CA 94536, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04M 15/12*** (11) **1 911 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762876.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007492 28.07.2006
(87) WO 2007/014714 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036588
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTSABHÄNGIGEN UND/ODER ENTFERNUNGSABHÄNGIGEN TARIFIERUNG VON KOMMUNIKATIONS-DIENSTLEISTUNGEN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR THE LOCATION-DEPENDENT AND/OR DISTANCE-DEPENDENT CHARGING OF COMMUNICATION SERVICES IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE TARIFICATION DE SERVICES DE COMMUNICATION EN FONCTION DE L'EMPLACEMENT ET/OU DE L'ELOIGNEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE
THÖNNES, Arnd, 56332 Alken, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 911 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761120.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001158 14.07.2006
(87) WO 2007/009225 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 701473 P
03.03.2006 US 778363 P
07.04.2006 US 789911 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANREICHERN DER ERFAHRUNG EINES ZUSCHAUER TEILNEHMEND AN EINEM SPORTEVENEMENT*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ENHANCING THE EXPERIENCE OF SPECTATORS ATTENDING A LIVE SPORTING EVENT*
• *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LE VECU DE SPECTATEURS PARTICIPANT A UN EVENEMENT SPORTIF EN DIRECT*
(71) Kangaroo Media Inc., 11600 Louis-Bisson Street, Mirabel, Québec J7N 1G9, CA
(72) ARSENEAU, Marc, Morin Heights, Quebec J0R 1H0, CA
CHARETTE, Alain, St-JérÔme, Quebec J7Y 4P1, CA
ARSENEAU, Jean, Boisbriand, Quebec J7G 2J1, CA
LEMIRE, Gérald, St-Eustache, Quebec J7R 6J7, CA
BLAIN, Stéphane, Chambly, Quebec J3L 5T7, CA
TARDIF, Robert, Blainville, Quebec J7C 5M8, CA
POISSON, Michel, Lorraine, Quebec J6Z 4N3, CA
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***B44C 3/04*** ***B44F 3/00*** ***B44D 3/22*** ***G06T 9/20*** (11) **1 911 264 A2*** ***B43L 13/00*** ***B44D 2/00*** ***G06F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763955.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063659 28.06.2006
(87) WO 2007/000468 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506542
26.09.2005 FR 0509802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TAPEZIEREN VON WÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECORATING WALLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES DECORATIONS MONUMENTALES.*
(71) La societe des peintures monumentales S.A. R.L., 13 Rue Du Sachet, Toulouse F-31400, FR
(72) TIDONA, Laurent, F-66000 Perpignan, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/217*** (11) **1 911 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787932.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028129 20.07.2006
(87) WO 2007/013951 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR-BEREITSTELLUNG VON BILDGEBER-RAUSCHVERMINDERUNG UNTER VERWENDUNG VONARITHMETISCHEN MITTELWERTMODULEN MIT PARALLELER EINGABE*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING IMAGER NOISE REDUCTION USING PARALLEL INPUT ARITHMETIC MEAN MODULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT D'IMAGEUR PAR LE BIAIS DE MODULES D'ENTREE PARALLELES A MOYENNE ARITHMETIQUE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SUZUKI, Toshiki, Inagi-shi Tokyo, 206-0802, JP
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/217 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 911 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800605.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029930 31.07.2006
(87) WO 2007/016561 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704589 P
(54) • *ZWEITEILIGES KAMERASYSTEM*
• *TWO-PART CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA EN DEUX PARTIES*
(71) The Video Works, Inc., 9820 East Thompson Peak Parkway, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) HEADLEY, Thomas D., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 911 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789091.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029907 31.07.2006
(87) WO 2007/016554 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193250
(54) • *AUSGLEICH FÜR FALSCH BELICHTETE BEREICHE BEI DIGITALBILDERN*
• *COMPENSATING FOR IMPROPERLY EXPOSED AREAS IN DIGITAL IMAGES*
• *COMPENSATION POUR ZONES EXPOSEES DE MANIERE INCORRECTE DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROGERS, Sean, Scott, San Diego, California 92128, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/268*** ***G03B 31/00*** (11) **1 911 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722802.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000683 19.04.2006
(87) WO 2006/111145 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018706
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BILD UND TON FÜR EINE KINOVORFÜHRUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING IMAGE AND SOUND FOR A FILM SCREENING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMAGE ET DE SON POUR UNE PROJECTION DE CINEMA*
(71) Teichfuss, Marion, Waldhäuser Str. 43, 01737 Kurort Hartha, DE
(72) Teichfuss, Marion, 01737 Kurort Hartha, DE
(74) von Pinkowski, Elisabeth, Eisenstuckstrasse 5, 01069 Dresden, DE

H04N 5/32 → (51) ***G01T 1/20***

H04N 5/32 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/235*** (11) **1 911 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781390.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314435 14.07.2006
(87) WO 2007/011002 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213374
13.07.2006 JP 2006193236
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE SENSING APPARATUS*

• *APPAREIL DE DETECTION D'IMAGES*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KIKUCHI, Hiroshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo; 1468501, JP
NAMAI, Akihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo; 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823614.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003057 03.08.2006
(87) WO 2007/018369 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073111
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRESENTER DE MULTIPLES ECRANS ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE MULTIPLES ECRANS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Hwaseogn-si, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 271 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06823615.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003058 03.08.2006
(87) WO 2007/018370 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073123
(54) • *GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG MEHRER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL CREANT DES ECRANS MULTIPLES ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ECRANS MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn A., Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 272 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06823616.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003065 04.08.2006
(87) WO 2007/018372 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073112
(54) • *GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG MEHRER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL DE FOURNITURE D'ECRANS MULTIPLES ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ECRANS MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823617.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003070 04.08.2006
(87) WO 2007/018374 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073113
(54) • *GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG MEHRER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR PLUSIEURS ECRANS ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER DE FAÇON DYNAMIQUE PLUSIEURS ECRANS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823618.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003071 04.08.2006
(87) WO 2007/018375 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL FOURNISSANT DE MULTIPLES ECRANS ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE MULTIPLES ECRANS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823624.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003079 04.08.2006
(87) WO 2007/018382 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073118
(54) • *GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG MEHRER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'ECRANS MULTIPLES ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ECRANS MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823625.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003081 04.08.2006
(87) WO 2007/018383 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073119
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*

- *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
- *DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'ECRANS MULTIPLES ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ECRANS MULTIPLES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 911 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823628.0 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003087 05.08.2006
(87) WO 2007/018388 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073116
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL POUR OBTENIR PLUSIEURS ECRANS ET PROCEDE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE PLUSIEURS ECRANS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn A., Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** ***G06T 15/00*** (11) **1 911 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764888.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002463 03.07.2006
(87) WO 2007/015047 2007/06 08.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 04.08.2005 US 705430 P
(54) • *FORTSCHRITTLICHES DIGITAL-TV-SYSTEM*
• *ADVANCED DIGITAL TV SYSTEM*
• *SYSTEME DE TV NUMERIQUE EVOLUE*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) SHELTON, Ian, Ringwood Hampshire BH24 1QX, GB
WALKER, James Geoffrey, Kings Worthy Winchester Hampshire SO23 7QE, GB
MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB
COSTELLO, Michael, Staines Middlesex TW18 3JE, GB
CORMICAN, Neil, London W14 8UH, GB
CHANDRA, Anita, London SE16 4JX, GB
HALL, Nicholas, Ashton, Walton-on-Thames KT12 3AT, GB
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 911 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766061.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052328 10.07.2006
(87) WO 2007/010433 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 22.07.2005 EP 05300611
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNGSDATEN ZUR ANZEIGE DURCH EIN ELEKTRONISCHES GERÄT IN SEITEN IN ASSOZIATION MIT ZEITREFERENZEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DATA TO BE DISPLAYED BY AN ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN PAGES ASSOCIATED TO TIME REFERENCES*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES DE GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMME A FAIRE AFFICHER PAR UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE A L'INTERIEUR DE PAGES ASSOCIEES A DES REFERENCES HORAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHWARZ, Emmanuel, F-75008 Paris, FR
NOVI, Benjamin, F-75008 Paris, FR
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 911 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780112.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052446 18.07.2006
(87) WO 2007/010477 2007/04 25.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 19.07.2005 EP 05106598
(54) • *VIDEOSYSTEM, DAS DEN URSPRÜNGLICHEN KANAL BEIM ZAPPEN AUF EINEM FERNSEHER ANZEIGT.*
• *VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV*
• *SYSTEME VIDEO AFFICHANT UNE CHAINE INITIALE DURANT LE ZAPPING SUR UNE TELEVISION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKERS, Cees, I., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 911 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823622.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003077 04.08.2006
(87) WO 2007/018380 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705491 P
06.04.2006 US 789577 P
09.06.2006 US 812090 P
02.08.2006 KR 20060073117
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER BILDSCHIRME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION MEHRERER BILDSCHIRME*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SCREENS AND METHOD OF DYNAMICALLY CONFIGURING MULTIPLE SCREENS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DE MULTIPLES ECRANS ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER DYNAMIQUEMENT DE MULTIPLES ECRANS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jong-Ho, Seoul 150-936, KR
LEE, Kwang-Kee, Seoul 138-747, KR
JUNG, Un-Gyo, Gyeonggi-do 445-777, KR
ADAMS, Glenn, A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/64*** ***H04N 5/645*** (11) **1 911 282 A1*** ***H04N 5/655***
(25) En (26) En
(21) 06761200.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001257 25.07.2006
(87) WO 2007/012196 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701939 P
(54) • *DREHBARER MONTIERTER FERNSEHTEIL*
• *MOUNTED ROTATABLE TELEVISION UNIT*
• *UNITE ROTATIVE MONTEE POUR TELEVISION*
(71) Vermeulen, Timothy John, 24 Coral Harbour, Thornhill, ON L3T 2Z7, CA
(72) Vermeulen, Timothy John, Thornhill, ON L3T 2Z7, CA
(74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H04N 5/645 → (51) ***H04N 5/64***

H04N 5/655 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **1 911 283 A1*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 06774682.6 (22) 21.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/028532 21.07.2006
(87) WO 2007/015998 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 US 193918
(54) • *VERZERRUNGEN UND FELDKRÜMMUNGSEFFEKTE VONPROJEKTIONSSYSTEMLINSEN VERRINGERNDER PROJEKTIONSSYSTEMMODULATOR*
• *PROJECTION SYSTEM MODULATOR REDUCING DISTORTION AND FIELD CURVATURE EFFECTS OF PROJECTION SYSTEM LENS*
• *MODULATEUR DE SYSTEME DE PROJECTION REDUISANT LES EFFETS DE DISTORSION ET DE COURBURE DE CHAMP DE LENTILLE DE SYSTEME DE PROJECTION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) GUPTA, Anurag, Corvallis, Oregon 97330, US
LERNER, Scott,A, Corvallis, Oregon 97330, US
HOWARD, Guy P., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/74 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 911 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788954.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029688 31.07.2006
(87) WO 2007/016463 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.07.2005 US 193120
(54) • *GEFÜHRTE ENTDECKUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *GUIDED DISCOVERY OF MEDIA CONTENT*
• *RECHERCHE GUIDEE D'UN CONTENU D'INFORMATIONS*
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
(72) BUCHER, Timothy, Los Altos, CA 94024, US
ROSS, Mark, A., San Carlos, CA 94070, US
NICHOLS, Timothy, C., Los Altos CA 94024, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 911 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787977.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028193 20.07.2006
(87) WO 2007/013980 2007/05 01.02.2007
(88) 27.12.2007
(30) 22.07.2005 US 701565 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORKODIERTEN VIDEOINHALTS*
• *METHOD OF TRANSMITTING PRE-ENCODED VIDEO*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE VIDEO PRECODEE*
(71) Empirix Inc., 20 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) DAVIS, Kevin, E., North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 911 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789120.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029957 27.07.2006
(87) WO 2007/016575 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704809 P
(54) • *LIVE-FERNSEHSHOW MIT ECHTZEITEINGABEN VON EINER ZUSCHAUERSCHAFT*
• *A LIVE TELEVISION SHOW UTILIZING REAL-TIME INPUT FROM A VIEWING AUDIENCE*
• *EMISSION DE TELEVISION EN DIRECT UTILISANT DES INFORMATIONS EN TEMPS REEL PROVENANT DES TELESPECTATEURS*
(71) Airplay Network, Inc., 600 Townsend, Suite 350 East, San Francisco, CA 94103, US
(72) LOCKTON, David, B., Carmel, CA 93923, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 911 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849659.7 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044552 09.12.2005
(87) WO 2007/018581 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703936 P
(54) • *INTELLIGENTE KATASTROPHENBEHEBUNG FÜR DIGITALKINO-MULTIPLEX-VORSTELLUNGSRÄUME*
• *INTELLIGENT DISASTER RECOVERY FOR DIGITAL CINEMA MULTIPLEX THEATERS*
• *RECUPERATION INTELLIGENTE DE SINISTRE POUR SALLES MULTIPLEXES DE CINEMA NUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NAYLOR, John, Robert, Lake Oswego, Oregon 97034, US
PEARCE, James, Edward, Portland, Oregon 97229, US
HILLEBRANDT, Mark, Portland, Oregon 97215, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 911 288 A2***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 06772771.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022585 09.06.2006
(87) WO 2007/018722 2007/07 15.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 26.07.2005 US 702507 P
25.10.2005 US 258601
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MIT EINEM QUELLENBILD ASSOZIIERTEM VIDEOINHALT FÜR EINEN FERNSEHER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VIDEO CONTENT ASSOCIATED WITH A SOURCE IMAGE TO A TELEVISION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO ASSOCIE A UNE IMAGE SOURCE A UNE TELEVISION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) ICTV,Inc., 14600 Wincester Boulevard, Los Gatos, CA 95030, US
(72) SIGMON, Robert B., Jr., Fremont, CA 94538, US
PAVLOVSKAIA, Lena, Cupertino, CA 95104, US
LANDAU, Airan, San Jose, CA 95125, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 911 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780042.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052354 12.07.2006
(87) WO 2007/010443 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 21.07.2005 EP 05106676
(54) • *GEMEINSCHAFTSVORRICHTUNG ZUR BEFÄHIGUNG VON BENUTZERN ZUR AUSWAHL VON GEMEINSCHAFTSINHALTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COLLABORATIVE DEVICE FOR ENABLING USERS TO SELECT COLLABORATIVE CONTENT, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF COOPERATIF DESTINE A PERMETTRE AUX UTILISATEURS DE CHOISIR UN CONTENU COOPERATIF, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAVTSOVA, Natasha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TER HORST, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 911 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757769.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002699 10.07.2006
(87) WO 2007/008015 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697353 P
21.07.2005 US 701045 P
05.09.2005 KR 20050082195
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELIEREN EINES VIDEOSIGNAL KODIERINFORMATIONEN FÜR KOMPRIMIER/DEKOMPRIMIER KODIERINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR MODELING CODING INFORMATION OF VIDEO SIGNAL FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING CODING INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODELISER LES INFORMATIONS CODEES D'UN SIGNAL VIDEO POUR LA COMPRESSION/DECOMPRESSION DES INFORMATIONS CODEES*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Ji Ho 53-502 Hyundai Apt., Seoul 135-110, KR
YOON, Doe Hyun 101-801 Dongbu Centreville, Seoul 138-160, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
JEON, Byeong Moon 306-1005 Hyundai Apt., Seoul 143-754, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 911 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823610.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002917 25.07.2006
(87) WO 2007/032602 2007/12 22.03.2007
(30) 29.07.2005 US 703505 P
18.11.2005 KR 20050110928
(54) • *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNGSVERFAHREN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES INTRA-BL-MODUS UND MEHRSCHICHTIGER VIDEOKODIERER/-DEKODIERER ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- *DEBLOCKING FILTERING METHOD CONSIDERING INTRA-BL MODE AND MULTI-LAYER VIDEO ENCODER/DECODER USING THE SAME*
- *PROCEDE DE FILTRE DE DEBLOCAGE PRENANT EN COMPTE LE MODE INTRA-BL ET CODEUR/DECODEUR VIDEO MULTICOUCHE L'UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHA, Sang-Chang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-776, KR
LEE, Kyo-Hyuk, Seoul 156-095, KR
HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do 443-744, KR
LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do 420-858, KR
HA, Ho-Jin, Seoul 153-827, KR
LEE, Jae-Young, Gyeonggi-do 446-723, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 911 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765477.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001501 08.06.2006
(87) WO 2007/015126 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 US 197763
(54)
- *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND MODUL ZUR VERBESSERTEN CODIERUNGSMODUSSTEUERUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG*
- *METHOD, DEVICE, AND MODULE FOR IMPROVED ENCODING MODE CONTROL IN VIDEO ENCODING*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET MODULE POUR COMMANDE AMELIOREE DE MODE DE CODAGE EN VIDEOCODAGE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) UGUR, Kemal, FIN-33500 Tampere, FI
TIAN, Dong, FIN-33720 TAMPERE, FI
WENGER, Stephan, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 911 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821042.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003524 31.07.2006
(87) WO 2007/026264 2007/10 08.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508149
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM FILTERN EINES MULTIDIMENSIONALEN DIGITALEN SIGNALS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND GERÄTE ZUM CODIEREN UND DECODIEREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING A MULTIDIMENSIONAL DIGITAL SIGNAL AND ASSOCIATED METHODS AND DEVICES FOR ENCODING AND DECODING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE PLURIDIMENSIONNEL; PROCEDES ET DISPOSITIFS ASSOCIES DE CODAGE ET DE DECODAGE*

(71) Canon Research Centre France, rue de la Touche-Lambert, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(72) HENRY, Félix, F-35700 Rennes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775993.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053585 22.07.2005
(87) WO 2007/009497 2007/04 25.01.2007
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINERANRUFPRIORITÄT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING CALL PRIORITY*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE PRIORITE AUX APPELS*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MARINIELLO, Francesco, I-84083 CASTEL SAN GIORGIO, IT
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 7/00*** (11) **1 911 295 A1*** ***H04M 1/253***
(25) De (26) De
(21) 06777618.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063972 06.07.2006
(87) WO 2007/012553 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034874
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SICHERSTELLEN DER ERREICHBARKEIT VON TEILNEHMERN VON KOMMUNIKATIONSNETZEN ÜBER NETZGRENZEN HINWEG*
- *DEVICE FOR ENSURING THE ACCESSIBILITY OF SUBSCRIBERS OF COMMUNICATION NETWORKS OVER NETWORK BOUNDARIES*
- *DISPOSITIF POUR GARANTIR L'ACCESSIBILITE D'ABONNES DE RESEAUX DE COMMUNICATION AU-DELA DE LIMITES DE RESEAU*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***H04Q 3/545*** ***H04M 3/36*** (11) **1 911 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763313.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062654 29.05.2006
(87) WO 2007/006603 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005033006
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERLASTERKENNUNG BEI VERMITTLUNGSSYSTEMEN*
- *METHOD FOR RECOGNISING OVERLOAD IN SWITCHING SYSTEMS*
- *PROCEDE POUR DETECTER UNE SURCHARGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUTATION*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MADEL, Oliver, 81479 München, DE
MAUGÜE, Laurent, 80997 München, DE

H04Q 3/64 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 911 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787549.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027657 17.07.2006
(87) WO 2007/011860 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 06.10.2005 US 244223
19.07.2005 US 700345 P
(54)
- *DROSSELUNG VON LOKALISIERUNGSDIENSTANFORDERUNGEN*
- *LOCATION SERVICE REQUESTS THROTTLING*
- *REGULATION DE DEMANDES DE SERVICE DE LOCALISATION*

(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) ZHU, Yinjun, Sammamish, WA 98075, US
HINES, Gordon, John, Kirkland, WA, US
BURTON, Victor, Bellevue, WA 98006, US
LIAO, Hsin-Chih, Mill Creek, WA 98012, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult limited 21A Commercial Road, Swanage BH19 1DF, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 911 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789244.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030186 03.08.2006
(87) WO 2007/019203 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705911 P
31.05.2006 US 444844
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BERICHTEN EINER KURZNACHRICHTENFUNKTION ÜBER EIN IP-MULTIMEDIA-UNTERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING A SHORT MESSAGE CAPABILITY VIA AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR SIGNALER UNE CAPACITE DE MESSAGE COURT VIA UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 911 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789430.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030509 07.08.2006
(87) WO 2007/019343 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 05.08.2005 US 705983 P
11.08.2005 US 707363 P
30.11.2005 US 740733 P
(54)
- *SERVICEQUALITÄT-UPDATEVERFAHREN*
- *QUALITY OF SERVICE UPDATE PROCEDURE*
- *PROCEDURE DE MISE A JOUR DE LA QUALITE DE SERVICE*

(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) SENTHILNATHAN, Janakiraman, Nashua, NH 03062, US
CHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75025, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 911 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800213.8 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028440 21.07.2006
(87) WO 2007/014057 2007/05 01.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 14.06.2006 US 452526
21.07.2005 US 701287 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNGSBANDBREITENDETEKTION IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM TRANSMISSION BANDWIDTH DETECTION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA REALISATION DE DETECTION DE BANDE PASSANTE DE TRANSMISSION DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) XHAFA, Ariton, E., Plano, TX 75074, US
AIRY, Manish, Dallas, TX 75251, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/208***

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 911 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770750.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000561 29.07.2005
(87) WO 2007/013796 2007/05 01.02.2007
(54) • *SUCHVERFAHREN DES NÄCHSTEN BENUTZERENDGERÄTS FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND EIN SOLCHES VERFAHREN ANWENDENDER DIENSTKNOTEN*
• *CLOSEST USER TERMINAL SEARCH METHOD FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK AND SERVICE NODE APPLYING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DU TERMINAL UTILISATEUR LE PLUS PROCHE POUR RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET NOEUD DE SERVICE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) HENDRIKS, Jozef, Henricus, Petrus, NL-5045 DP Tilburg, NL
REISTMA, Erik, Jan, NL-4817 WC Breda, NL
ZWAAL, Frederik Hugo, NL-4811 PW Breda, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 911 302 A2***
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 06788948.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029669 31.07.2006
(87) WO 2007/016452 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.08.2005 US 704590 P
(54) • *TECHNIK ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONSZUSÄTZEN AN EINEM ENTITÄTSSTANDORT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *TECHNIQUE FOR DISPLAYING INFORMATION ANCILLARY TO A LOCATION OF AN ENTITY IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *TECHNIQUE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS AUXILIAIRES EN RAPPORT AVEC L'EMPLACEMENT D'UNE ENTITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
(72) POLK, James, M., Colleyville, TX 76034, US
JENNINGS, Cullen, F., San Jose, CA 95131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 911 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768628.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001983 25.05.2006
(87) WO 2007/013730 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701961 P
10.11.2005 US 735196 P
02.03.2006 KR 20060020158
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT ZUR STEUERUNGDES FLOORS EINES BENUTZERS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL FOR CONTROLLING USER'S FLOOR AND METHOD THEREOF*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DESTINE A COMMANDER LA PRISE DE PAROLE D'UN UTILISATEUR ET METHODE ASSOCIEE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HUH, Kang-Suk, Toegye Jugong Apt. 358-804, Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Young-Ae, Seoul 153-023, KR
LIM, Yong-Suk, Seoul 152-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 911 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776540.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

(86) EP 2006/007599 01.08.2006
(87) WO 2007/014750 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037317
29.11.2005 DE 102005057235
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES KOMMUNIKATIONSDIENSTES PUSH TO TALK*
• *METHOD FOR EXTENDING A PUSH TO TALK COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCEDE POUR ETENDRE LE SERVICE DE COMMUNICATION PUSH TO TALK (MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE)*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BLICKER, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip., DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H04Q 7/28 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 911 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763823.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063424 21.06.2006
(87) WO 2007/006629 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05015256
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ETHERNET-PAKETEN ÜBER EINE CPRI-SCHNITTSTELLE*
• *TRANSFER OF ETHERNET PACKETS VIA A CPRI-INTERFACE*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS ETHERNET AU MOYEN D'UNE INTERFACE CPRI*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 911 306 A2***
H04Q 7/26
(25) En (26) En
(21) 06765137.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002819 28.07.2006
(87) WO 2007/015067 2007/06 08.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515888
30.05.2006 GB 0610650
(54) • *LOKALE ZELLULARE BASISSTATION*
• *LOCAL AREA CELLULAR BASESTATION*
• *STATION DE BASE CELLULAIRE LOCALE*
(71) Ubiquisys Limited, 28-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, GB
FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, GB
BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, GB
GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milano, IT
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 911 307 A1***
H04Q 7/34 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06765153.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002838 28.07.2006
(87) WO 2007/015075 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515888
30.05.2006 GB 0610650
(54) • *EINE SIM-KARTE ENTHALTENDER PRIVATER ZUGANGSPUNKT*
• *PRIVATE ACCESS POINT CONTAINING A SIM CARD*
• *POINT D'ACCES PERSONNEL CONTENANT UNE CARTE SIM*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, GB
GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milano, IT
BYRNE, Richard, Berkshire RG18 9HX, GB
DA SILVA, Cristavao, Cambridge CB1 7UP, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 911 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737314.2 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008130 07.03.2006
(87) WO 2007/018604 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196940
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT REICHWEITEFINDEFUNKTIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE WITH RANGE FINDING FUNCTIONS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL PRESENTANT DES FONCTIONS DE TELEMETRIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas, David, Cary, North Carolina 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04B 7/212*** (11) **1 911 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800193.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028347 20.07.2006
(87) WO 2007/014025 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.07.2006 US 458454
21.07.2005 US 701184 P
(54) • *SCHNELLE BESCHAFFUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FAST ACQUISITION OF A COMMUNICATION LINK IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *ACQUISITION RAPIDE DE LIEN DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) TZAVIDAS, Stavros, Evanston, Illinois 60202, US
GIESBERTS, Pieter-Paul S., NL-2564 CJ Den Haag, NL
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 911 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765134.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002816 28.07.2006
(87) WO 2007/015066 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515888
(54) • *SELBSTKONFIGURIERENDE ZELLULARE BASISSTATION*
• *SELF-CONFIGURING CELLULAR BASE-STATION*
• *STATION DE BASE CELLULAIRE CAPABLE DE S'AUTO-CONFIGURER*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, GB
FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, GB
BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 911 311 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06765142.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002824 28.07.2006
(87) WO 2007/015071 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515888
30.05.2006 GB 0610650
(54) • *AUTOMATISCHE BASISSTATIONS-KONFIGURATION*
• *AUTOMATIC BASE STATION CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE STATION DE BASE AUTOMATIQUE*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, GB
FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, GB
BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 911 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763138.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001190 25.07.2005
(87) WO 2007/013839 2007/05 01.02.2007
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HANDOVER-EIGENSCHAFTEN VON FUNKZUGANGSNETZEN*
• *MEANS AND METHODS FOR IMPROVING THE HANDOVER CHARACTERISTICS OF RADIO ACCESS NETWORKS*
• *MOYENS ET PROCEDES D'AMELIORATION DES CARACTERISTIQUES DE TRANSFERT DE RESEAUX D'ACCES SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Sachs, Joachim, An den Finkenweiden 43, 52074 Aachen, DE
Herwono, Ian, 288 Ravenswood Avenue, Ipswich, Suffolk IP3 9TQ, GB
(72) HERWONO, Ian, Sufolk IP14 5UN, GB
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737096.5 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007876 06.03.2006
(87) WO 2007/018603 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195289
(54) • *PRÄSENZAKTUALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *UPDATING PRESENCE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *ACTUALISATION D'UNE PRESENCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) GRIFFIN, Jeffrey Jason, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744366.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050186 04.07.2006
(87) WO 2007/007125 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514187
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTDATEN AUS EINEM MOBILEN ENDGERÄT FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM NETZ*
• *A METHOD OF PROVIDING LOCATION DATA FROM A MOBILE TERMINAL TO A BASE STATION IN A NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES DE LOCALISATION EN PROVENANCE D'UN TERMINAL MOBILE A UNE STATION DE BASE DANS UN RESEAU*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GALLAGHER, Michael, Southampton Hampshire SO14 6GN, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764057.3 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/063861 04.07.2006
(87) WO 2007/012549 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035748
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MOBILEN ENDGERÄTEN*
• *METHOD FOR LOCALISATION OF MOBILE TERMINALS*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DE TERMINAUX MOBILES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 911 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765138.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002820 28.07.2006
(87) WO 2007/015068 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515888
30.05.2006 GB 0610650
(54) • *ÜBER EIN ÖFFENTLICHES GROSSFLÄCHIGES NETZ (Z.B. DAS INTERNET) GESENDETE HANDOVER-INFORMATIONEN*
• *HANDOVER INFORMATION SENT OVER A PUBLIC WIDE AREA NETWORK (E . G . INTERNET)*
• *INFORMATION DE TRANSFERT ENVOYEE SUR UN RESEAU PUBLIC LONGUE PORTEE (PAR EX. INTERNET)*

(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milano, IT
BYRNE, Richard, Berkshire RG18 9HX, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779933.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002144 04.08.2006
(87) WO 2007/017733 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 05.08.2005 US 705828 P
(54) • *DYNAMISCHES AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANAL-GATING ZUR VERGRÖSSERUNG DER KAPAZITÄT*
• *DYNAMIC UPLINK CONTROL CHANNEL GATING TO INCREASE CAPACITY*
• *PORTILLONNAGE DE VOIE DE CONTROLE DE LIAISON MONTANTE DYNAMIQUE POUR L'AUGMENTATION DE LA CAPACITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIMPARI, Anna-Mari, FI-90520 Oulu, FI
MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
NAUHA, Jukka, FI-90100 Oulu, FI
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 911 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788351.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028732 24.07.2006
(87) WO 2007/014177 2007/05 01.02.2007
(30) 15.02.2006 US 355538
25.07.2005 US 702591 P
16.12.2005 US 750919 P
16.12.2005 US 750920 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR FINGERABDRUCKVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A FINGERPRINT FOR A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MAINTIEN D'UNE EMPREINTE POUR UN RESEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92065, US
GOGIC, Aleksandar, San Diego, CA 92130, US
DESHPANDE, Manoj M., San Diego, CA 92128, US
JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/66*** ***H04Q 3/64*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 911 319 A2*** ***H04M 11/06*** ***H04Q 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06795146.7 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002015 24.07.2006
(87) WO 2007/012942 2007/05 01.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 26.07.2005 US 190278
(54) • *ANRUFEN VON NICHT- PSTN-NUMMERN ÜBER EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *CALLING NON-PSTN NUMBERS VIA A MOBILE TERMINAL*
• *APPEL DE NUMEROS NON PSTN VIA UN TERMINAL MOBILE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 911 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800920.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070444 10.08.2007
(87) WO 2008/019620 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 822161 P
21.02.2007 US 677336
(54) • *OPTISCHE NETZWERKENDGERÄTEVERWALTUNG UND KONTROLLSCHNITTSSTELLE (OMCI)*
• *OPTICAL NETWORK TERMINAL MANAGEMENT AND CONTROL INTERFACE (OMCI)*
• *INTERFACE DE GESTION ET DE COMMANDE DE TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE (OMCI)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) EFFENBERGER, Frank, J., Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** (11) **1 911 321 A1*** ***H04M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06765136.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002818 28.07.2006
(87) WO 2007/012867 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05254769
22.03.2006 EP 06251521
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ÜBER EIN DATENNETZ*
• *METHOD OF OPERATING APPARATUS FOR COMMUNICATING DATA OVER A DATA NETWORK*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES DONNEES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) PICKERING, Ashley, Ipswich Suffolk IP4 2RD, GB
EVERETT, Philip, Ipswich Suffolk IP8 3TL, GB
SIMMS, Norwin, Belfast Antrim BT6 9FS, GB
DALBY, Gary, Barking Tye, Suffolk IP6 8HP, GB
LINNEY, Trevor, Stowmarket, Suffolk IP14 5UJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** (11) **1 911 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765144.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002826 28.07.2006
(87) WO 2007/012869 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 EP 05254769
22.03.2006 EP 06251521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ÜBER EIN DATENNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING DATA OVER A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES SUR UN RESEAU DE DONNEES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) PICKERING, Ashley, Ipswich Suffolk IP4 2RD, GB
EVERETT, Philip, Ipswich Suffolk IP8 3TL, GB
SIMMS, Norwin, Belfast Antrim BT6 9FS, GB
DALBY, Gary, Barking Tye Suffolk IP6 8HP, GB
LINNEY, Trevor, Stowmarket Suffolk IP14 5UJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 911 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780071.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052388 13.07.2006
(87) WO 2007/010458 2007/04 25.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 19.07.2005 EP 05106597
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN LAUTSPRECHER*
• *ADAPTER FOR A LOUDSPEAKER*
• *ADAPTATEUR POUR HAUT-PARLEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT
SCHOEFFMANN, Michael, A-1101 Vienna, AT
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

---

(51) ***H04R 3/04*** ***H04R 29/00*** (11) **1 911 324 A1*** ***H04S 7/00***

(25) En (26) En
(21) 05818545.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LV 2005/000014 14.12.2005
(87) WO 2006/123923 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 LV 050060
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR AKUSTISCHER PARAMETER ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND EINRICHTUNG ZU SEINER REALISIERUNG*
• *METHOD OF CORRECTION OF ACOUSTIC PARAMETERS OF ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCERS AND DEVICE FOR ITS REALIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LES PARAMETRES ACOUSTIQUES DE TRANSDUCTEURS ELECTROACOUSTIQUES*
(71) Real Sound Lab, SIA, Akademijas laukums 1, Riga LV - 1050, LV
(72) SKURULS, Raimonds, LV-4650 Jaunvilani, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office Boulevard Raina 19, LV-1159 Riga, LV

---

(51) ***H04R 17/02*** (11) **1 911 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738346.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009273 15.03.2006
(87) WO 2007/008259 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697759 P
20.01.2006 US 336394
(54) • *IMPLANTIERBARES MIKROFON MIT GEFORMTERKAMMER*
• *IMPLANTABLE MICROPHONE WITH SHAPED CHAMBER*
• *MICROPHONE POUVANT ETRE IMPLANTE AVEC CHAMBRE MODELEE*
(71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, Colorado 80301, US
(72) MILLER, Scott, Allan, III, Lafayette, CO 80026, US
SCHNEIDER, Robert, Edwin, Erie, CO 80516, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04R 19/02*** (11) **1 911 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760956.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001100 04.08.2006
(87) WO 2007/016722 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 AU 2005904224
08.02.2006 AU 2006900608
10.04.2006 AU 2006901861
(54) • *ELEKTROSTATISCHE LAUTSPRECHER LEITGITTER UND IHRE FABRIKATION*
• *ELECTROSTATIC LOUDSPEAKER STATORS AND THEIR MANUFACTURE*
• *STATORS DE HAUT-PARLEURS ELECTROSTATIQUES ET LEUR FABRICATION*
(71) Immersion Technology International plc, 3rd Floor, 55 Gower Street London WC1E 6HQ, GB
(72) VAN DONGEN, Charles, Corneles, Frankston, Victoria 3199, AU
CHAMPION, Lindsay, Alfred, Vermont, Victoria 3133, AU
EVANS, Evan, Douglas, Mulwala, New South Wales 2647, AU
EVANS, Craig, Portsea, Victoria 3944, AU
HOWARD, Grover, Latham, Melbourne, Victoria 3006, AU
MCKINLEY, Robert, Neil, Roleystone, Western Australia 6111, AU
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 911 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740609.0 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012814 06.04.2006
(87) WO 2007/018632 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188559
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTZERREN VON INDUKTIVEN UND AKUSTISCHEN SIGNALEN, MOBILE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD FOR EQUALIZING INDUCTIVE AND ACOUSTICAL SIGNALS, MOBILE DEVICE AND COMPUTER PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE D'EGALISATION DE SIGNAUX INDUCTIFS ET ACOUSTIQUES, DISPOSITIF MOBILE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TOWNSEND, Michael, Durham, North Carolina 27705, US
EATON, William, Chris, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 911 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742476.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000361 20.06.2006
(87) WO 2007/006302 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DK 200501017
(54) • *HÖRGERÄT UND OHRELEMENT FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *A HEARING AID AND AN EAR PIECE FOR A HEARING AID*
• *AIDE AUDITIVE ET ÉCOUTEUR POUR AIDE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERMANN, Soren Erik, DK-3050 Humlebak, DK
TOPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK
ESPERSEN, Christian Bohl, 2750 Ballerup, DK
KREIPKE, Christian Pedersen, 2770 Kastrup, DK
VAARBROE, Klaus Henrik, 2740 Skovlunde, DK
SKAFTE, Klavs Richard, 2670 Greve, DK

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/04***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 3/04***

---

(51) ***H05B 7/00*** (11) **1 911 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776725.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001361 02.08.2005
(87) WO 2007/014535 2007/06 08.02.2007
(54) • *TRANSFORMATORSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE LICHTBOGENÖFEN MIT DREI ELEKTRODEN*
• *TRANSFORMER SYSTEM FOR ELECTRICAL ARC FURNACES HAVING THREE ELECTRODES*
• *SYSTEME DE TRANSFORMATEUR POUR FOURS A ARC ELECTRIQUES A TROIS ELECTRODES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACKES, Ralph-Herbert, 91056 Erlangen, DE
FINK, Dieter, 91088 Bubenreuth, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 911 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780099.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052431 17.07.2006
(87) WO 2007/010470 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106627
23.01.2006 EP 06100703
(54) • *VISUELLE RÜCKMELDUNG FÜR FERNGESTEUERTE LICHTVORRICHTUNGEN*
• *VISUAL FEEDBACK FOR REMOTE CONTROLLED LIGHT DEVICES*
• *SIGNAL DE RETROACTION VISUEL POUR DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE COMMANDES A DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 911 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780124.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052459 18.07.2006
(87) WO 2007/013003 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106933
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MEHREREN LICHTQUELLEN*
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE PLURALITE DE SOURCES LUMINEUSES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUDDE, Wolfgang O., Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
ERDMANN, Bozena, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/28*** (11) **1 911 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780181.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052526 24.07.2006

(87) WO 2007/013019 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106887
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HULSHOF, Jozef, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 911 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 06849378.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007469 27.07.2006
(87) WO 2007/087836 2007/32 09.08.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035745
(54) • *ZÜNDSCHALTUNG ZUM ZÜNDEN EINER ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN DER ENTLADUNGSLAMPE*
• *IGNITION CIRCUIT FOR IGNITING A DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR IGNITING THE DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT D'AMORÇAGE POUR AMORCER UNE LAMPE À DÉCHARGE ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE LA LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HONSBERG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE
ULRICH, Burkhard, 72667 Schlaitdorf, DE
VESER, Alwin, 85399 Hallbergmoos, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05H 6/00 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 911 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787502.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057234 13.07.2007
(87) WO 2008/022849 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039929
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN KOPPLUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS MIT EINEM KONTAKTELEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRICALLY COUPLING AN INFORMATION CARRIER TO A CONTACT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COUPLAGE ÈLETRIQUE D'UN SUPPORT D'INFORMATION AVEC UN ÈLEMENT DE CONTACT*
(71) Printed Systems GmbH, Altchemnitzer Strasse 27, 09120 Chemnitz, DE
(72) KARACS, Gabor, 09126 Chemnitz, DE
ZILLGER, Tino, 09126 Chemnitz, DE
FRANZ, Thoralt, 09376 Oelsnitz, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/20*** (11) **1 911 335 A2*** ***B60R 16/023***
(25) De (26) De
(21) 06763820.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063417 21.06.2006
(87) WO 2007/014801 2007/06 08.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036299
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRONIKGEHÄUSE*
• *COOLING SYSTEM FOR ELECTRONICS HOUSINGS*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR BOITIER ELECTRONIQUE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) KERNER, Nikolaus, 93173 Wenzenbach, DE
WEINZIERL, Christian, 94327 Bogen, DE

H05K 5/00 → (51) ***B60R 16/02***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 9/00 → (51) ***G04G 17/02***

H05K 13/02 → (51) ***H05K 13/04***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 911 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06747601.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050149 27.06.2006
(87) WO 2007/011218 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.07.2005 NL 1029576
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER GRUPPE VON IN EINER MATRIXSTRUKTUR GEORDNETEN KOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLACING A GROUP OF COMPONENTS ORDERED IN A MATRIX STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UN GROUPE DE COMPOSANTS ORDONNES DANS UNE STRUCTURE MATRICIELLE*
(71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
(72) HENNEKES, Willem Antonie, NL-6932 DC Westervoort, NL
REULINK, Gerardus Hermanus Johannes, NL-7035 AG Kilder, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/02*** (11) **1 911 337 A1*** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06777961.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064634 25.07.2006
(87) WO 2007/014880 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036821
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR TRANSFERRING AND DEVICE FOR HANDLING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT, ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIEBEL, Günter, 81379 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 911 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796299.3 (22) 31.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/315543 31.07.2006
(87) WO 2007/015561 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223681
03.08.2005 JP 2005224892
18.08.2005 JP 2005237334
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTENMONTIERVORRICHTUNG UND MONTIERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTER AND MOUNTING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ENDO, Tadashi, Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOUDO, Akira, Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWASE, Takeyuki, Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKUDA, Osamu, Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Hiroshi, Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 63/10 → (51) ***F15B 11/16***

A01C 5/06 → (51) ***A01C 7/20***

(51) ***A01C 7/20*** (11) **1 911 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020004.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048672
(54) • *Doppelscheibenschar mit Tiefenführungsrolle und Energiespeicher*
• *Double disc plough with depth guide roller and energy storage*
• *Char à double disque doté d'un rouleau de guidage en profondeur et accumulateur d'énergie*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01C 7/20*** (11) **1 911 340 A1**
A01C 5/06
(25) De (26) De
(21) 07020005.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048671
(54) • *Doppelscheibenschar mit Tiefenführungsrolle und Schwenkmechanismus*
• *Double disc coulter with depth guide roller and swivel mechanism*
• *Soc à double disque doté d'un rouleau de guidage en profondeur et mécanisme de pivotement*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01D 34/14*** (11) **1 911 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017428.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 AT 7292006
(54) • *Mähmesserrücken und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Mowing blade support and method for its manufacture*
• *Support de lame de tondeuse et son procédé de fabrication*
(71) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT
(72) Jordan, Reinhard, Dkfm., 3251 Purgstall, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***A01D 41/14*** (11) **1 911 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117726.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048481
(54) • *Höhenfühler für einen Erntevorsatz*
• *Height sensor for a header*
• *Sonde de hauteur pour une tête de récolte*
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
Rickert, Clemens, 48703, Stadtlohn, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
Grobmeier, Jens, 48703, Stadtlohn, DE
Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 911 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118080.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048659
(54) • *Maschine zur Ernte stängelartiger Pflanzen mit einem Abstreifer und einem diesem nachgeordneten Führungselement*
• *Machine for harvesting stalk-type plants with stripper and a downstream guide element*
• *Machine de récolte de plantes à tiges dotée d'un déflecteur et d'un élément de guidage en aval*
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlohn, DE
(72) Rickert, Clemens, 49683, Ahaus, DE
Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 3/04 → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 911 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019724.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279030
20.12.2006 JP 2006343159
(54) • *Struktur zur Anbringung eines Span-Empfängers an einer Heckenschere*
• *Structure for attaching chip receiver to hedge trimmer*
• *Structure de fixation d'un récepteur de copeaux pour taille-haie*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi, JP
(72) Kondo, Masaki, Anjo-shi, Aichi, JP
Tsuchiya, Tadayoshi, Anjo-shi, Aichi, JP
Nashimoto, Tomonobu, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A01G 3/08*** (11) **1 911 345 A1**
A01G 3/04 ***A01G 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07104875.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048152
(54) • *Fruchtbehangsregulierung*
• *Regulation of tree fruit yield*
• *Régulation de la charge en fruit*
(71) Blanke, Michael, Hauptstrasse 225b, 51143 Köln, DE
Damerow, Lutz, Buchfinkenweg 16, 53123 Bonn, DE
(72) Damerow, Lutz, 53123, Bonn, DE
Blanke, Michael, 51143, Köln, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

A01G 17/00 → (51) ***A01G 3/08***

(51) ***A01G 17/06*** (11) **1 911 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301428.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0654265
(54) • *Abstandhalter zum Anbinden von Reben*
• *Retractor for raising vines*
• *Ecarteur pour le relevage de la vigne*
(71) SCDC, Société Anonyme, 3, Rue de la Foulerie, 51270 Orbais L'Abbaye, FR
(72) Casters, Denis, 51270 Mareuil-en-Brie, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01K 11/00*** (11) **1 911 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122202.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ohrmarkierungseinrichtung und Verfahren zum Setzen von Ohrmarken an Tieren*
• *An ear marking arrangement and a method for ear marking a number of animals*
• *Dispositif et procédé pour poser une marque à l'oreille d'un animal*
(71) Advance Design Ltd., 19/Floor, Xiu Hua Commercial Building 211-213 Jaffe Road Wanchai, Hong Kong, HK

(72) Eriksen, Steen Mandsfelt, 3230, Græsted, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 911 348 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722000.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000327 06.03.2006
(87) WO 2006/122465 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 CN 200520041709 U
(54) • *ANGELWINDENANORDNUNG FÜR KOMBINIERTE WINDE*
• *SPINNING REEL ASSEMBLY OF COMBINED REEL*
• *ENSEMBLE DE BOBINE ROTATIVE D'UNE BOBINE COMBINEE*
(71) Zhang, Haiyan, Room 803, Building 12 No. 357 Liangcheng Road, Hongkou District Shanghai 200083, CN
(72) Ning Tao, Hongkou District Shanghai 200083, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A01N 25/00 → (51) ***F16L 11/04***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 57/16***

(51) ***A01N 31/02*** (11) **1 911 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019927.8 (22) 07.03.2002
(84) DE ES FR GB
(30) 09.03.2001 JP 2001067543
09.03.2001 JP 2001067544
09.03.2001 JP 2001067545
(54) • *Verfahren zur Verbesserung landwirtschaftlicher Produkte*
• *Methods for improvement of farm products*
• *Procédés d'amélioration de produits agricoles*
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tadayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Hayashi, Toshio, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Kurita, Kazuhiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Kamei, Masatoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02703932.0 / 1 366 663

A01N 33/08 → (51) ***A01N 57/16***

(51) ***A01N 43/36*** (11) **1 911 350 A1**
A01N 43/40 ***A01N 43/44***
A01N 43/46 ***A01N 43/56***
A01N 43/58 ***A01N 43/76***
A01N 43/78 ***A01N 43/80***
A01N 43/824 ***A01N 43/84***
A01N 43/90 ***A01N 47/24***
A01P 21/00 ***C07D 205/04***
C07D 207/10 ***C07D 207/16***
C07D 207/27 ***C07D 213/53***
C07D 233/64
(25) Ja (26) En
(21) 06782206.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315337 02.08.2006
(87) WO 2007/015533 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224452
02.05.2006 JP 2006128341
(54) • *AMIDINVERBINDUNG UND HERBIZID*
• *AMIDINE COMPOUND AND HERBICIDE*
• *COMPOSE AMIDINE ET HERBICIDE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MIYASHITA, Yasuhiro, Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
KUTOSE, Koichi, Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
TOMIDA, Kazuyuki, Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
YAMADA, Shigeo, Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/44 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/46 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/58 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/824 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 57/16***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 57/16***

(51) ***A01N 57/16*** (11) **1 911 351 A1**
A01N 57/12 ***A01N 47/22***
A01N 33/08 ***A01N 25/02***
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 07253968.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 PCT/US2006/038993
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Insektenabtötung*
• *Composition and method for killing insects*
• *Composition et procédé pour tuer des insectes*
(71) Bass, James S., 5261 Westminster Drive, Fort Myers, FL 33919, US
White, Andrew, 2324 Gorham Avenue, Fort Myers, Florida 33907, US
(72) Bass, James S., Fort Myers, FL 33919, US
White, Andrew, Fort Myers, Florida 33907, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01P 7/04 → (51) ***A01N 57/16***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/36***

A21C 9/00 → (51) ***A23P 1/08***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 911 352 A1**
B32B 1/08 ***B32B 27/20***
B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 06021304.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nahrüngsmittelhülle mit der Fähigkeit ein funktionelles Additiv von einer innenliegenden porösen Schicht auf einer Lebensmittelprodukt zu übertragen*
• *Food casings capable of transferring a functional additive from a porous inner layer onto an encased food product*
• *Enveloppe pour une produit alimentaire capable de transfert un additif fonctionnel d'une counche intérieure poreude aux produits alimentaires traités dans ladite enveloppe*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Stalberg, Stefanie, Dr., 65232 Taunusstein-Wehen, DE
Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***A23B 7/06*** (11) **1 911 353 A1**
A23N 12/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370022.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608946
(54) • *Behandlungsverfahren, insbesondere zum Blanchieren und/oder Kochen von losen Lebensmitteln*
• *Processing method; in particular blanching and/or cooking of food products in bulk*
• *Procédé de traitement; notamment de blanchiment et/ou de cuisson de produits alimentaires en vrac*
(71) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
(72) Maureaux, Alain, 59173 Renescure, FR
Luchini, François, 59173 Renescure, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A23B 7/148 → (51) ***B65D 85/34***

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23F 5/24*** (11) **1 911 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781942.5 (22) 28.07.2006
(84) CH DE FR GB LI PL
(86) JP 2006/315032 28.07.2006
(87) WO 2007/013615 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220884
(54) • *BEHÄLTERVERPACKTES SCHWARZES KAFFEEGETRÄNK*
• *CONTAINER-PACKED BLACK COFFEE BEVERAGE*
• *BOISSON À BASE DE CAFÉ NOIR EMBALLÉE DANS UN RÉCIPIENT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIOYA, Yasushi, Kao Corporation Research Labs., Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
HAYAKAWA, Yoshinobu, Kao Corporation Research Labs, Tokyo 1318501, JP
YAMAMOTO, Shinji, Kao Corporation Research Labs., Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
OGURA, Yoshikazu, Kao Corporation Research Labs., Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23J 3/00*** ***A23L 1/317*** (11) **1 911 355 A1** ***A23L 1/325***
(25) En (26) En
(21) 06076818.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Faseriges Nahrungsmittelprodukt*
• *Fibrous food material*
• *Produit alimentaire fibreux*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Manski, Julita Maria, 6701 DK Wageningen, NL
Van der Zalm, Elizabeth Egberdina Johanna, 6708 PG Wageningen, NL
Boom, Remko Marcel, 6712 CG Ede, NL
Van der Goot, Atze Jan, 6717 TR Ede, NL
Nieuwenhuijse, Johannes Andries, 7207 NA Zutphen, NL
Paques, Marcel, 3941 DM Doorn, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A23J 3/00*** ***A23L 3/015*** ***A23L 3/3418*** ***A23L 3/3445*** (11) **1 911 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118303.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608926
(54) • *Verfahren zur Herstellung, Aufbereitung, Konservierung und Diffusion von Lebensmittelgelatine für Güsse und Lebensmittelüberzüge pflanzlichen Ursprungs bei Zimmertemperatur*
• *Method of preparing, packing, conserving and distributing, at room temperature, food gelatines for glazing and food glazing of plant origin*
• *Procédé de préparation, conditionnement, conservation et diffusion à température ambiante de gélatines alimentaires pour nappages et nappages alimentaires d'origine végétale*
(71) Ruga, M. Edoardo, 95 Route de Nyons, 84600 Valreas, FR
(72) Ruga, M. Edoardo, 84600 Valreas, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

A23K 1/165 → (51) ***A61K 47/00***

A23K 1/165 → (51) ***C07K 14/46***

A23K 1/17 → (51) ***A61K 47/00***

A23K 1/18 → (51) ***A61K 47/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/08***

---

(51) ***A23L 1/03*** ***C07C 51/41*** (11) **1 911 357 A1** ***C07C 53/126***
(25) Ja (26) En
(21) 06782034.0 (22) 31.07.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2006/315156 31.07.2006
(87) WO 2007/013655 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220226
13.01.2006 JP 2006006665
(54) • *METALLSEIFE ZUR ZUGABE ZU NAHRUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAL SOAP FOR ADDITION TO FOOD AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SAVON MÉTALLIQUE POUR AJOUT À UN ALIMENT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) MIYATA, Yasuyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
FUKUMOTO, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
FUJIO, Noriko, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
SHIZUKA, Nobuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/305*** ***A61K 8/97*** ***A61K 31/202*** ***A61K 36/82*** A61P 17/00 (11) **1 911 358 A1** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/99*** ***A61K 31/353*** ***A23C 9/152***
(25) En (26) En
(21) 07118425.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 EP 06291607
(54) • *Neue Zusammensetzung zur Verbesserung des Hautzustandes und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *New composition for improving skin quality and a process for preparing the same*
• *Nouvelle composition pour améliorer la qualité de la peau et son procédé de préparation*
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) Guyonnet, Denis, 92300 Levallois Perret, FR
Lassel, Taous, 75006 Paris, FR
Samson-Villeger, Sandrine, 92160 Antony, FR
Trgo, Christian, 76230 Bois Guillaume, FR
Rawlings, Anthony Vincent, Kingsmead Northwich, Cheshire CW9 8FH, GB
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23L 1/30 → (51) ***C12P 7/22***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/317 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 1/325 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 3/015 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 3/3418 → (51) ***A23J 3/00***

A23L 3/3445 → (51) ***A23J 3/00***

A23N 12/04 → (51) ***A23B 7/06***

---

(51) ***A23P 1/08*** ***A21C 9/00*** (11) **1 911 359 A2** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07113191.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277132
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gerolltem Sushi*
• *Manufacturing apparatus and manufacturing method of rolled sushi*
• *Appareil de fabrication de sushi et procédé associé*
(71) Suzumokikou Kabushikigaisha, 23-2 Toyotamakita 2-chome, Nerima-ku Tokyo, JP
(72) Oneda, Ikuya, Nerima-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazuhiro, Nerima-ku, Tokyo, JP
Hosoda, Toru, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A24C 5/02 → (51) ***A24C 5/40***

---

(51) ***A24C 5/40*** ***A24C 5/42*** ***B65D 77/20*** (11) **1 911 360 A2** ***A24C 5/02*** ***B65D 85/00***
(25) De (26) De
(21) 07116767.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047903
(54) • *Tabakverpackung mit Bewegungsführungsadapter und System aus Tabakverpackung und Stopfmaschine*
• *Tobacco packaging with movement guide adapter and system consisting of tobacco packaging and tamping machine*
• *Emballage de tabac doté d'un adaptateur de guidage de mouvement et système constitué d'un emballage de tabac et d'une machine à bourrer*
(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) Minkner, Dirk Dr, 20251 Hamburg, DE
Wachowitz, Karsten, 21502 Geesthacht, DE
Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
Ogihara, Tsuyoshi, 50674 Köln, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A24C 5/42*** (11) **1 911 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116770.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047904
(54) • *Tabakverpackung und System aus Tabakverpackung und Stopfmaschine*
• *Tobacco packaging and system consisting of tobacco packaging and tamping machine*

- *Emballage de tabac et système constitué d'un emballage de tabac et d'une machine à bourrer*

(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE
Wachowitz, Karsten, 21502 Geesthacht, DE
Ogihara, Tsuyoshi, 50674 Köln, DE
Albers, Ragnhild, 75177 Pforzheim, DE
Küpper, Michael, 75175 Pforzheim, DE
Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A24C 5/42 → (51) ***A24C 5/40***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 911 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405415.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Aufblähen eines Zigarettenfiltertowstreifens*
• *Appartus for blooming cigarette filter tow band*
• *Dispositif pour augmenter le volume d'une bande de cordon filtrant pour cigarettes*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 56, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Biryukov, Leonid, 191180 Saint-Petersburg, RU
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

A41D 19/00 → (51) ***D02G 3/36***

(51) ***A43B 3/12*** ***A43B 7/16*** ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** (11) **1 911 363 A1** ***A43B 13/08*** ***A43B 13/14***
(25) De (26) De
(21) 07118251.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 DE 202006015631 U
11.12.2006 DE 102006058591
(54) • *Schuhsohle bzw. Schuhwerk mit Schuhsohle*
• *Footwear and sole for footwear*
• *Chaussure et semelle de chaussure*
(71) Scherf, Rudolf, Löwenburgstr. 25, 50939 Köln, DE
(72) Scherf, Rudolf, 50939 Köln, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 911 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116087.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 IT TV20060175
(54) • *Schuh, insbesondere für sportliche Aktivitäten*
• *Shoe particularly for sports practice*
• *Chaussure conçue particulièrement pour la pratique du sport*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Baggio, Giorgio, 35018 San Martino di Lupari PD, IT
Pellizzon, Michele, 31010 Maser TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 911 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116089.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 IT TV20060176
(54) • *Schuh, insbesondere für sportliche Aktivitäten*
• *Shoe, particularly for sports practice*
• *Chaussure conçue particulièrement pour la pratique du sport*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Baggio, Giorgio, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI PD, IT
Pellizzon, Michele, 31010 Maser TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/16 → (51) ***A43B 3/12***

A43B 13/08 → (51) ***A43B 3/12***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 3/12***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 3/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 3/12***

(51) ***A44C 5/06*** (11) **1 911 366 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425704.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ziergegenstand, insbesondere ein Schmuckstück mit variabler Form*
• *Product for ornamental use, in particular a precious or costume jewellery product having a variable form*
• *Produit ornamental, en particulier un bijou avec une forme variable*
(71) Picador s.r.l., Via Don Luigi Sturzo, 230, 52100 Arezzo, IT
(72) Arostini, Massimiliano, 52020 Arezzo, IT
Saltarelli, Pietro, 50123 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT

(51) ***A45D 19/00*** (11) **1 911 367 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118025.1 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 FR 0654224
(54) • *Vorrichtung zum Isolieren mindestens einer Haarsträhne*
• *Device for isolating at least one lock of hair*
• *Dispositif pour isoler au moins une mèche de cheveux*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Abergel, Aline, 92100, Boulogne, FR
Gueret, Charlotte, 75017, Paris, FR
Albisetti, Nicolas, 92110, Clichy, FR
Winckels, Mathilde, 92600, Asnieres, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A45D 19/02*** ***A61K 8/00*** (11) **1 911 368 A1** A45D 19/00
(25) En (26) En
(21) 07115337.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 634648 P
21.12.2006 EP 06126910
09.10.2006 EP 06021164
12.10.2006 EP 06122213
(54) • *Haarbehandlungsanwendungssystem mit einem absorbierenden Substrat*
• *Hair treatment application system comprising an absorbent substrate*
• *Système d'application pour le traitement des cheveux comprenant un substrat absorbant*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Glenn Jr., Robert Wayne, Liberty Township Ohio, 45044, US
Smith, Paul James, Twickenham, Middlesex TW2 6EB, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A47B 23/04 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***A47B 47/03*** ***A47B 96/06*** (11) **1 911 369 A2**
(25) It (26) En
(21) 07075386.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 IT MI20060347 U
(54) • *Modulare standfähige Stützstruktur für Einrichtungskomponenten*
• *Modular self-standing support structure for furnishing components*
• *Structure de support modulaire tenant debout pour les composants de mobilier*
(71) Tumidei S.p.A., Via San Cassiano in Pennino 57/A, 47016 Predappio (FC), IT
(72) Tumidei, Gualtiero c/o Tumidei S.p.A., Predappio (FC), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

A47B 96/06 → (51) ***A47B 47/03***

(51) ***A47C 1/03*** (11) **1 911 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001198.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2004 US 586114 P
(54) • *Ergonomische Armlehne*
• *Ergonomic chair arm*
• *Fauteuil ergonomique*
(71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York NY 10010, US
(72) Diffrient, Niels, Ridgefield CT 06877-1714, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05769346.7 / 1 778 051

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 911 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018167.2 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047889
(54) • *Sitzmöbel, insbesondere Bürostuhl*
• *Seating furniture, in particular an office chair*
• *Meuble d'assise, en particulier chaise de bureau*
(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
(72) Link, Werner, 72469 Messstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 911 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117039.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015734 U
(54) • *Liegesessel*
• *Reclining chair*
• *Fauteuil inclinable*
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 1/121*** (11) **1 911 373 A1**
A47C 1/16
(25) It (26) En
(21) 07014480.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT MI20061967
(54) • *Sitz, insbesondere für Stadien und Sporteinrichtungen*
• *Seat in particular for stadiums and sports facilities*
• *Siège en particulier pour les stades et les installations sportives*
(71) La Metaltecnica S.r.L. - F.lli Venelli, Via Dei Mulini, 31, 22100 Como, IT
(72) Venelli, Giancarlo, 22100 Como, IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A47C 1/16 → (51) ***A47C 1/121***

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 911 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405304.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 CH 16202006
(54) • *Personensitz mit ergonomischen Lahnenteil*
• *Seat with ergonomic backrest*
• *Siège avec dossier ergonomique*
(71) Provenda Marketing AG, Simon Frick Str. 3, 9466 Sennwald, CH
(72) Kluser, Thomas, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***A47C 21/04*** (11) **1 911 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114821.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 IT BO20060085
(54) • *Lüftungsvorrichtung für Matratzen*
• *Ventilation device for mattresses*
• *Dispositif de ventilation pour matelas*
(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) RESTA, Roberto, 48018, FAENZA RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47D 13/06*** (11) **1 911 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252893.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.08.2006 CN 200620129739 U
(54) • *Zusammenklappbares Babybett*
• *Foldable baby crib*
• *Lit de bébé pliable*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Shun-Min, Neihu, Taipei, TW
Li, Jian-Qun, Neihu, Taipei, TW
Li, Dao-Chang, Neihu, Taipei, TW
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47F 7/14 → (51) ***G09F 1/08***

A47F 9/04 → (51) ***G07G 1/00***

A47G 1/14 → (51) ***G09F 1/08***

---

(51) ***A47G 1/21*** (11) **1 911 377 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07117961.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 NL 1032641
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Clip device*
• *Dispositif d'attache*
(71) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL
(72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

---

(51) ***A47G 21/00*** (11) **1 911 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123495.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2005 DE 10535508
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung*
• *Method for producing packaging*
• *Procédé de fabrication d'un emballage*
(71) Atar, Mustafa, Grünberger Strasse 33, 36304 Alsfeld, DE
(72) Atar, Mustafa, 36304 Alsfeld, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Böck Tappe v.d. Steinen Weigand Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
(62) 06011364.4 / 1 747 735

---

(51) ***A47G 29/08*** (11) **1 911 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009220.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.08.2006 US 504328
(54) • *Tragbarer Hänger für Handtasche*
• *Portable hanger for purse*
• *Système de suspension portable pour sac à main*
(71) Luxe Link LLC, 1512 16th Street No. 3, Santa Monica CA 90404, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 911 380 A1**
(25) It (26) En
(21) 07019608.4 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT MI20061964
(54) • *Rotierender Injektor für Espresso-Kaffeemaschinen*
• *Rotating sprayer-injector for espresso coffee machines*
• *Injecteur rotatif pour des machines à café du type espresso*
(71) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa 9, 24040 Zingonia di Verdellino (BG), IT
(72) Piloni, Ernesto, 23900 Lecco, IT
(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 911 381 A1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 07118052.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015652 U
(54) • *Brüheinheit für eine Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine mit einer solchen Brüheinheit*
• *Brewing unit for a coffee machine and coffee machine with such a brewing unit*
• *Unité d'échaudage pour une machine à café ainsi que machine à café dotée d'une telle unité d'échaudage*
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Meuer, Jens Martin, 47269 Duisburg, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 911 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018330.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006047969
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung und Ausgabe von Getränken mit Reinigungseinrichtung*
• *Device for preparing and serving drinks with a cleaning device*
• *Dispositif destiné à la préparation et le débit de boissons doté d'un dispositif de nettoyage*
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A47J 36/26*** ***A47J 37/07*** (11) **1 911 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405433.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kochvorrichtung zur Verwendung im Freien*
• *Cooking apparatus for outdoor use*
• *Appareil de cuisson pour un usage en extérieur*
(71) Blechverpackungen Louis Sauter AG, Untere Seestrasse 51, 8272 Ermatingen, CH
(72) Lang, Jakob, 8586 Andwil, CH
Cossy, Eric Gérald, 8360 Eschlikon, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 911 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103619.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580119
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(71) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-C6, New York, NY 10001, US
(72) Cohen, Eli, 42810, Lev HaSharon, IL
Grant, Ann, New York, NY 10024, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A47J 37/07 → (51) ***A47J 36/26***

(51) ***A47K 5/122*** (11) **1 911 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019453.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 ES 200602539
06.10.2006 ES 200602540
(54) • *Flüssigseifenspender und mit dem Spender zusammenhängende Flüssigseifenflasche*
• *Fluid soap dispenser and fluid soap bottle associated to the dispenser*
• *Distributeur de savon liquide et bouteille de savon liquide associé au distributeur*
(71) Proandre, S.L., C/ Condestable de Portugal 43 3, 08400 Granollers Barcelona, ES
(72) Suarez Marin, Manuel, 08445 Canoves (Barcelona), ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92 2° 1ª, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A47K 7/02*** (11) **1 911 386 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06021189.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung für die körperliche Hygiene*
• *Device for corporal hygiene*
• *Dispositif d'hygiène corporelle*
(71) Sourhou, Alain, Av. de Marcelin 29, 1110 Morges, CH
(72) Sourhou, Alain, 1110 Morges, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***A47L 9/04*** ***A47L 9/06*** (11) **1 911 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291212.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 850895 P
11.10.2006 US 850736 P
15.12.2006 KR 20060128520
15.12.2006 KR 20060128522
20.12.2006 US 875898 P
14.02.2007 KR 20070015589
21.03.2007 US 919253 P
07.05.2007 KR 20070044275
(54) • *Düsenanordnung mit untergeordneter Bürsteneinheit*
• *Nozzle assembly having subsidiary brush unit*
• *Ensemble de buse doté d'une unité de brosse auxiliaire*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Yoo, Dong-hun, Gwangju City, KR
Park, Yun-Hee, Gwangju City, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A47L 9/06 → (51) ***A47L 9/04***

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 911 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756897.2 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311020 01.06.2006
(87) WO 2007/015334 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223192
(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-EINFÜHRUNGSABSCHNITT*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE INSERTION SECTION*
• *ENDOSCOPE COMPORTANT UNE PARTIE D'INSERTION*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAYA, Koji, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/06*** (11) **1 911 389 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782189.2 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315320 02.08.2006
(87) WO 2007/018098 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228332
(54) • *LICHTEMISSIONSEINHEIT*
• *LIGHT EMITTING UNIT*
• *UNITÉ ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMASHITA, Shinji c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-sho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TODA, Masato c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-sho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 1/012*** ***A61M 1/00*** (11) **1 911 390 A1** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 07450181.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IN DE22362006
(54) • *Effizientes Spülungsendoskop mit kontinuierlichem Fluss*
• *Efficient continuous flow irrigation endoscope*
• *Endoscope efficace d'irrigation à débit continu*
(71) Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD, Jaipur 302004, IN
(72) Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Jaipur 302004, IN
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***A61B 1/015*** ***A61M 1/00*** ***F04B 49/24*** (11) **1 911 391 A1** ***A61M 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07254021.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IN DE22372006

(54) • *System zur Entfernung freiliegenden Gewebes während endoskopischer Verfahren mit kontinuierlicher Spülung*
• *System for evacuating detached tissue in continuous flow irrigation endoscopic procedures*
• *Système d'évacuation de tissus détachés dans des procédures endoscopiques d'irrigation à débit continu*
(71) Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
(72) Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Jaipur 302 004, IN
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 1/015 → (51) ***A61M 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 1/313*** (11) **1 911 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253898.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 542060
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung des distalen Endes eines medizinischen Beobachtungsgerätes*
• *Apparatus for cleaning a distal scope end of a medical viewing scope*
• *Appareil pour le nettoyage de l'extrémité d'un viseur distal d'un viseur médical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Weisenburgh II, William B., Maineville Ohio 45039, US
Gill, Robert P., Mason Ohio 45040, US
Hess, Christopher J., Cincinnati Ohio, 45206, US
Cummings, John F., Madiera Ohio, 45243, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/313 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/113***

(51) ***A61B 3/113*** ***A61B 3/00*** (11) **1 911 393 A2** ***G02B 27/01***
(25) Es (26) En
(21) 06778446.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000325 02.06.2006
(87) WO 2006/128939 2006/49 07.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 03.06.2005 ES 200501342
(54) • *AUGENBEWEGUNGSSENSOR*
• *EYE MOVEMENT SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE MOUVEMENTS OCULAIRES*
(71) Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
(72) PRAT BARTOMEU, Joan, E-08769 Castellví De Rosanes (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 911 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021579.5 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lanzette mit Kapillarkanal*
• *Lancet with capillar channel*
• *Lancette avec un canal capillaire*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Werner, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 911 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781904.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314994 28.07.2006
(87) WO 2007/013594 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221924
(54) • *NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'AIGUILLE*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) FUKUZAWA, Masahiro, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 911 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019698.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT MI20061968
(54) • *System zur Fernüberwachung zu Hause für vorübergehende oder chronisch-degenerative Erkrankungen*
• *Home telemonitoring system for temporary or chronic-degenerative disease*
• *Système de télésurveillance domestique pour maladie dégénérative temporaire ou chronique*
(71) Moscatelli, Filippo, Via Castellazzo 42, 20017 Rho, IT
(72) Moscatelli, Filippo, 20017 Rho, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 5/0215 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 911 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018662.2 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047711
(54) • *Pulsmesseinrichtung*
• *Pulse measuring device*
• *Dispositif de mesure d'impulsion*
(71) Beurer GmbH & Co. KG, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(72) Bühler, Marco, 89077 Ulm, DE
Meternek, Werner, 89233 Neu-Ulm, DE
Merk, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 911 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019302.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006273566
(54) • *Vorrichtung zur Messung von biomagnetischen Feldern*
• *Biomagnetic field measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de champs biomagnétique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Seki, Yusuke Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kandori, Akihiko Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oonuma, Mitsuru Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/046 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61B 5/053*** A61B 5/08 (11) **1 911 399 A1** A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 07254033.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 829128 P
29.12.2006 US 618266
(54) • *Verfahren zur Korrelation von Thoraximpedanz mit physiologischem Zustand*
• *Techniques for correlating thoracic impedance with physiological status*
• *Techniques pour la corrélation de l'impédance thoracique avec l'état physiologique*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Min, Xiaoyi, Thousand Oaks CA, 91362, US
Levine, Paul A., Santa Clarita CA, 91321, US
Ostrow, Eliot L., Sunnyvale CA, 94087, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 911 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781529.0 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/314617 25.07.2006
(87) WO 2007/013423 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216660
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPH*

- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) TAKIZAWA, Masahiro c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
TAKAHASHI, T. c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 6/04*** ***A61G 13/08*** (11) **1 911 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021191.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Plattensegment für eine mehrteilige Patientenlagerungsplatte und einen OP-Tisch*
- *Plate segment for a multi part patient support plate and an operating table*
- *Segment de plaque pour un plateau de support de patient en plusieurs parties et une table d'opération*

(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
(72) Stolze, Dirk, 07318 Saalfeld, DE
Müller, Ivo, 98739 Piesau, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 5/055*** (11) **1 911 402 A1** ***A61B 6/03***
(25) Ja (26) En
(21) 06781176.0 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/314155 18.07.2006
(87) WO 2007/013321 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217676
(54)
- *GERÄT FÜR BILDGEBENDE DIAGNOSE, MESSPUNKTEINSTELLVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGING DIAGNOSIS DEVICE, MEASUREMENT POINT SETTING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE, MÉTHODE ET PROGRAMME DE DÉFINITION DE POINTS DE MESURE*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) MIYAOKA, Takehiro, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, Tokyo 1010047, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 911 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019540.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276121
(54)
- *Diagnostisches Ultraschallgerät*
- *Ultrasound diagnosis apparatus*
- *Appareil de diagnostic à ultrasons*

(71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Sakai, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Harada, Akimitsu, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** (11) **1 911 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291612.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Platzierung von chirurgischen Aufsätzen*
- *Instrument for storing and dispensing a surgical fastener*
- *Appareil de stockage et de pose d'attaches chirurgicales*

(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) Bailly, Pierre, 69300 Calluire, FR
Perdreaux, David, 01140 Saint Etienne dur Chalaronne, FR
Therin, Michel, 69004 Lyon, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 911 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253738.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 539937
(54)
- *Dehnungsfeste Spulenvorrichtung*
- *Stretch resistant coil device*
- *Dispositif de bobine résistante à l'étirement*

(71) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Jones, Donald K., Dripping Springs Texas 78620, US
Mitelberg, Vladimir, Austin Texas 78727, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 911 406 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775231.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001878 27.07.2006
(87) WO 2007/014518 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 CN 200510036315
(54)
- *HÄMANGIOM-CLIP MIT BIOLOGISCHER MEMBRAN*
- *A HEMANGIOMA CLIP WITH A BIOLOGICAL MEMBRANE*
- *CLIP POUR HÉMANGIOME AVEC MEMBRANE BIOLOGIQUE*

(71) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangdong Guangzhou 510663, CN
(72) QI, Songtao, Guangzhou, Guangdong 510515, CN
XU, Guofeng, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
(74) Korga, Leokadia, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

---

(51) ***A61B 17/17*** A61B 19/00 (11) **1 911 407 A1** A61B 17/15
(25) De (26) De
(21) 06021418.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Modulares Patella-Instrumentarium*
- *Modular patellar resection instrument*
- *Instrument modulaire pour la resection de la rotule*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** A61B 17/00 (11) **1 911 408 A1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07118293.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280349
13.10.2006 JP 2006280355
13.10.2006 JP 2006280361
(54)
- *Manipulator*
- *Manipulator*
- *Manipulateur*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Omori, Shigeru Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Uenohara, Shuichi Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Jinno, Makoto Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 1/012***

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 1/00*** (11) **1 911 409 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782033.2 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315155 31.07.2006
(87) WO 2007/015463 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222732
(54)
- *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
- *TREATMENT DEVICE FOR ENDOSCOPE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MAEDA, Seiji c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KANO, Akihito c/o Intellectual Property Support Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 911 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021252.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung für dermatologische Behandlungen*
• *Device for dermatolgic treatments*
• *Dispositif de traitement dermatologique*
(71) Wavelight Aesthetic GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Dietmar, 91056 Erlangen, DE
Haberer, Daniel, 91301 Forchheim, DE
Kaukel, Sebastian, 91334 Hemhofen, DE
Parusel, Henry, 06386 Quellendorf, DE
Pribbernow, Arnold, 91245 Simmelsdorf, DE
Schmidt, Udo, 90562 Heroldsberg, DE
Schulze, Stefan, 90491 Nürnberg, DE
Winkler, Martin, 09337 Hohenstein-Ernsttal, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 911 411 A1**
A61M 25/06 A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 07118314.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277123
(54) • *Medizinischer Nadelpuller*
• *Medical needle puller*
• *Crochet d'aiguille médicale*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Itoh, Akira, Shizuoka, JP
Baba, Yasuyuki, Shizuoka, JP
Makino, Masanori, Shizuoka, JP
Koike, Kazuhiro, Shizuoka, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 5/02 → (51) ***A61C 15/00***

A61C 7/14 → (51) ***B29C 67/00***

A61C 7/28 → (51) ***B29C 67/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 911 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122075.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Implantat*
• *Implant*
• *Implant*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Hansson, Stig, 436 39 Askim, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 911 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115760.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 544731
(54) • *Zahnimplantatsystem*
• *Dental implant system*
• *Système d'implant dentaire*
(71) Ho, Chih-Chung, No. 6-2, Sinsing St., 843 Meinong Township Kao hsiung, TW
(72) Ho, Chih-Chung, 843 Meinong Township Kao hsiung, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

A61C 13/00 → (51) ***B29C 67/00***

A61C 13/09 → (51) ***G09B 23/30***

---

(51) ***A61C 15/00*** (11) **1 911 414 A2**
A61C 5/02
(25) De (26) De
(21) 07025119.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.05.2001 DE 10123814
(54) • *Reinigungsinstrument für einen Zahnwurzelkanal*
• *Cleaning instrument for a dental root canal*
• *Instrument de nettoyage pour un canal de racine dentaire*
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 02009333.2 / 1 258 227

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 911 415 A1**
A61B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07022674.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 FR 0406300
(54) • *Prothesenimplantat zur suburethralen Stützung und Einführungskit des Implantats*
• *Prosthetic implant for sub-urethral support and insertion kit for the implant*
• *Implant prothétique de soutènement sous-urétral et KIT d' introduction de l'implant*
(71) Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Materiels pour L'Application Clinique, Rue des Frères Lumière, Z.A. de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) Cristalli, Bernard Gilbert Robert, 91450 Soisy sur Seine, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 05777329.3 / 1 768 603

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 911 416 A1**
A61B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07022675.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 FR 0406300
(54) • *Prothesenimplantat zur suburethralen Stützung und Einführungskit zu dessen Implantation*
• *Prosthetic implant for sub-urethral support and insertion kit for implanting it*
• *Implant prothetique de soutenement sous-uretral et KIT d' introduction de l'implant*
(71) Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Materiels pour L'Application Clinique, Rue des Frères Lumière, Z.A. de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) Cristalli, Bernard, Gilbert, Robert, 91450 Soisy sur Seine, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 05777329.3 / 1 768 603

A61F 2/00 → (51) ***A61L 31/12***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 911 417 A1**
A61L 27/38 ***A61L 33/10***
(25) Zh (26) En
(21) 06761594.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001880 27.07.2006
(87) WO 2007/012282 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CN 200510036175
(54) • *BIOLOGISCHES KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOLOGICAL ARTIFICIAL BLOOD VESSEL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL BIOLOGIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park G, Uangzhou G, Uandong 510663, CN
(72) XU, Guofeng, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 911 418 A1**
A61L 27/38
(25) Zh (26) En
(21) 06775232.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001879 27.07.2006
(87) WO 2007/012281 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CN 200510036174
(54) • *BIOLOGISCHES KÜNSTLICHES LIGAMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL ARTIFICIAL LIGAMENT AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *LIGAMENT ARTIFICIEL BIOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangdong Guangzhou 510663, CN
(72) XU, Guofeng, Guangzhou 510630, GU
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/34***

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 911 419 A2**
A61F 2/30 ***A61F 2/36***
(25) En (26) En
(21) 07253911.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 546500
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung poröser Implantate*
• *Apparatus for use of porous implants*
• *Appareil pour l'utilisation d'implants poreux*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) Meridew, Jason D., Syracuse, Indiana 46567, US
Lombardi, Adolph, New ALbany, Ohio 43054, US
Berend, Keith, New Albany, Ohio 43054, US
Hershberger, Troy, Winona Lake, Indiana 46590, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/34***

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 911 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356136.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609001
(54) • *Knöchelprotheseneinheit*
• *Prosthetic ankle assembly*
• *Ensemble prothetique de cheville*
(71) TORNIER SA, rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Ferrari, Irène, 38660 Le Touvet, FR
Weber, Michael, 52074 Aachen, DE
(74) Grand, Guillaume, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 911 421 A1**
A61B 5/107 ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06019756.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Veränderung eines Objektes*
• *Method and device for determining the change of an object*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la modification d'un objet*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***A61F 2/68*** (11) **1 911 422 A1**
F16D 55/00
(25) En (26) En
(21) 06021377.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Reibkraftsteuereinrichtung*
• *Friction force control device*
• *Dispositif de commande pour force de friction*
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) Hekman, Edsko Evert Geert, 7534 CH Enschede, NL
Stienen, Adrianus Hubertus Arno, 7523 GR Enschede, NL
Van der Kooij, Herman, 3514 AL Utrecht, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61F 4/00 → (51) ***G01D 3/00***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 911 423 A1**
A63B 23/035
(25) En (26) En
(21) 06021378.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Orthese*
• *Orthesis*
• *Orthèse*
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) Stienen, Adrianus Hubertus Arno, 7523 GR Enschede, NL
Hekman, Edsko Evert Geert, 7534 CH Enschede, NL
Van der Kooij, Herman, 3514 AL Utrecht, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61F 7/08*** (11) **1 911 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020035.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279742
(54) • *Heizkörper*
• *Heating body*
• *Corps chauffant*
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asao, Ajiri, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Yoshiki, Matsumoto, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 911 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122169.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*
• *Absorbent core for an absorbent article*
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Roland, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE
Llink, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 1040, Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03002678.5 / 1 447 067

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 911 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122177.4 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*
• *Absorbent core for an absorbent article*
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Roland, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE
Llink, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 1040, Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03002678.5 / 1 447 067

A61F 13/15 → (51) ***B32B 3/30***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 911 427 A1**
B62B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06781652.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314740 26.07.2006
(87) WO 2007/018034 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227583
(54) • *FAHRTREGLER VON EINEM KLEINEN ELEKTRISCHEN FAHRZEUG*
• *TRAVELING CONTROLLER OF SMALL ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MOBILE D'UN PETIT VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MATSUNAE, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 911 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117182.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006049057

(54) • *Motorische Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines Beförderungsmittels*
• *Power device for powering a conveying device*
• *Dispositif d'entraînement motorisé pour l'entraînement d'un moyen de transport*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) SCHECK, Franz, 72336, Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61G 7/018*** ***A61G 7/05*** (11) **1 911 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254040.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 851655 P
20.09.2007 US 973805 P
(54) • *Benutzerschnittstelle und Steuersystem für die angetriebene Transportvorrichtung einer Patientenliegevorrichtung*
• *User interface and control system for powered transport device of a patient support apparatus*
• *Interface utilisateur et système de contrôle pour dispositif de transport alimenté d'un appareil de support de patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kappeler, Ronald P., Batesville, IN 47006, US
McCaig, Steven V., Batesville, IN 47006, US
Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, US
Reinke, Christian H., York, SC 29745, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/018***

A61G 13/08 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61G 17/00*** ***A61G 17/08*** (11) **1 911 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019798.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006054234
(54) • *Sarg oder Urne*
• *Coffin or urn*
• *Cercueil ou urne*
(71) Braun, Hans-Peter, Körnerstrasse 77, 74348 Lauffen/N, DE
(72) Braun, Hans-Peter, 74348 Lauffen/N, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

A61G 17/08 → (51) ***A61G 17/00***

---

(51) ***A61H 39/00*** ***A61H 39/08*** (11) **1 911 431 A2** ***A61H 39/04***
(25) Ru (26) En
(21) 06784077.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS
(86) RU 2006/000385 19.07.2006
(87) WO 2007/011266 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 20.07.2005 RU 2005123065
10.11.2005 RU 2005134870
16.06.2006 RU 2006121353
23.06.2006 RU 2006122385
18.07.2006 RU 2006125777
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER EINWIRKUNG AUF AKUPUNKTURPUNKTE, EINSCHLIESSLICH ZUR REDUZIERUNG VON ÜBERMÄSSIGEM KÖRPERGEWICHT UND ZUR KÖRPERKORREKTUR. VORRICHTUNG UND NADEL (VARIANTEN) ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROLONGING THE ACTION ON ACUPUNCTURE POINTS, INCLUDING FOR REDUCING THE EXCESSIVE BODY WEIGHT AND FOR CORRECTING THE BODY. DEVICE AND NEEDLE (VARIANTS) FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE "ORIGITEA" DE TRAITEMENT PROLONGE DES POINTS D'ACUPUNTURE VISANT NOTAMMENT A REDUIRE UNE MASSE CORPORELLE EXCESSIVE ET A CORRIGER LA SILHOUETTE, DISPOSITIF ET AIGUILLE CORRESPONDANTS (ET VARIANTES)*
(71) Mukhina, Mariyat Muradaliyevna, Ul. Volodarskogo, 40-4, Tver, 170000, RU
Chadayev, Nikolay Veniaminovich, Ul. Volodarskogo, 40-4, Tver, 170000, RU
(72) Mukhina, Mariyat Muradaliyevna, Tver, 170000, RU
Chadayev, Nikolay Veniaminovich, Tver, 170000, RU
(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61H 39/04 → (51) ***A61H 39/00***

A61H 39/08 → (51) ***A61H 39/00***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 911 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122020.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mischvorrichtung*
• *A mixing unit*
• *Unite de melange*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61J 1/05 → (51) ***A61K 31/045***

A61J 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/087*** (11) **1 911 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021539.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dentale Dichtungsspitze*
• *Dental obturator point*
• *Point d'obturation dentaire*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/083*** ***C08F 30/02*** (11) **1 911 434 A1** ***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 06021540.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dentalklebstoffzusammensetzung*
• *Dental adhesive composition*
• *Composition adhésive dentaire*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, 78467 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/087 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/00 → (51) ***A45D 19/02***

---

(51) ***A61K 8/03*** ***A61K 8/58*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 911 435 A1** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/41***
(25) En (26) En
(21) 06021171.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kosmetische Zwei-Phasen-Zusammensetzungen zur Verbesserung des Erhalts von Locken*
• *Two-phase composition for improving curl retention*
• *Composition cosmétique biphase pour améliorer la tenue des boucles*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE
Förster, Sabine, 64319 Pfungstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 911 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115070.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047247
(54) • *Kaltherstellbare, niedrigviskose und langzeitstabile kosmetische Emulsionen mit kationische Gruppen enthaltenden Coemulgatoren*
• *Cosmetic emulsions manufactured at low temperature, with low viscosity and long-term stability, with coemulgators containing cationic groups*
• *Emulsions cosmétiques pouvant être produites à froid, peu visqueuses et stables dans le temps, dotées de coémulsifiants contenant des groupes cationiques*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Meyer, Jürgen, Dr., 48143, Münster, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134, Essen, DE
Hameyer, Peter, 45138, Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529, Hattingen, DE
Wenk, Hans, Henning Dr., 45138, Essen, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/35***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/19*** (11) **1 911 437 A1** ***A61Q 19/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05768921.8 (22) 05.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/014417 05.08.2005
(87) WO 2007/017921 2007/07 15.02.2007
(54) • *SELBSTBRÄUNENDES KOSMETIKUM*
• *SELF-TANNING COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE AUTOBRONZANT*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAKURA, Yoshihito, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KANEMARU, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SANO, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MATSUZAKI, Fumiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/49*** (11) **1 911 438 A2** ***A61K 8/42*** ***A61Q 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109101.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.06.2006 FR 0652621
23.06.2006 FR 0652620
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein Dibenzoylmethanderivat und eine Komponente Diarylakylamide oder -ester enthält; Verfahren zur Lichtstabilisierung des Dibenyoylmethanderivats*
• *Cosmetic composition containing a derivative of dibenzoylmethane and a arylalkyl amide or ester compound; method of photostabilising the derivative of dibenzoylmethane*
• *Composition cosmétique contenant un dérivé de dibenzoylméthane et un composé amide ou ester d'arylalkyle; procédé de photostabilisation du dérivé de dibenzoylméthane*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570, BIEVRES, FR
Lucet-Levannier, Karine, 92500, REUIL-MALMAISON, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/368 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 911 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113629.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 IT MI20061933
(54) • *Feste kosmetische und therapeutische Zusammensetzungen zur Verwendung auf der Haut und gelierbar bei Kontakt mit Wasser*
• *Solid cosmetic and therapeutic compositions applicable to the human skin and gellable on contact with water*
• *Compositions cosmétiques et thérapeutiques solides applicables sur la peau et gélifiable au contact de l'eau*
(71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Lombardo, Paola, 24060 Costa Mezzate (BG), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 220/34***

(51) ***A61K 8/891*** ***A61K 8/895*** (11) **1 911 440 A1** ***A61Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117774.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0654214
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die Elastomere enthält*
• *Cosmetic composition comprising elastomers*
• *Composition cosmétique comprenant des élastomères*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340, Bourg La Reine, FR
Leuridan, Maïtena, 75005, PARIS, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL, River Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 8/99 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **1 911 441 A2** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 07019437.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IN KO10462006
(54) • *Farbstabile pharmazeutische Dosierungsformen mit kontrollierter Freigabe von HMG-COA-Reduktase-Hemmern, die frei von Alkalisierungs- oder Pufferagenzien sind*
• *Controlled release color stable pharmaceutical dosage form of HMG-COA reductase inhibitors, free of alkalizing or buffering agents*
• *Formule de dosage pharmaceutique à couleur stable et à libération contrôlée d'inhibiteurs de réductase HMG-COA, sans agents alcalisants ou tampons*
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) Mistry, Dhanashree, B., Pune 411 042 Maharashtra, IN
Panigrahi, Dhananjay, Pune 411 042 Maharashtra, IN
Kumar, T., Vijaya, Pune 411 042 Maharashtra, IN
Sen, Himadri, Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/215*** (11) **1 911 442 A2** ***A61K 31/13***
(25) En (26) En
(21) 07120681.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.05.2000 US 566386
02.11.2000 US 703798
(54) • *Präparat zur Verhinderung und/oder Behandlung von Gefäßerkrankungen*
• *Preparation for the prevention and/or treatment of vascular disorders*
• *Préparation pour la prévention et/ou le traitement des troubles vasculaires*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Kiliaan, Amanda, Johanne, 6706 AS, Wageningen, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 01928256.5 / 1 282 365

A61K 9/08 → (51) ***A61K 36/8968***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 911 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255277.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Amphoterische Liposomen, Verfahren zur Herstellung von amphoterische ILiposomen, und Laden von amphotersichen Liposomen*
• *Amphoteric liposomes, method of formulating an amphoteric liposome and a method of loading an amphoteric liposome*
• *Liposomes amphotériques, méthode de formulation de liposomes amphotériques et méthode de charge de liposomes amphotériques*
(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) Panzner, Steffen, 06114 Halle, DE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 47/34*** (11) **1 911 444 A1** ***A61K 47/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06768276.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314250 19.07.2006
(87) WO 2007/010930 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 701139 P
(54) • *ARZNEIMITTELHALTIGES BESCHICHTETES FEINESTEILCHEN FÜR EINE INTRABUKKAL ZERFALLENDE ZUBEREITUNG UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DRUG-CONTAINING COATED FINE PARTICLE FOR INTRABUCCALLY DISINTEGRATING PREPARATION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *PARTICULE FINE ENROBEE CONTENANT UN MEDICAMENT POUR UNE PREPARATION SE DESAGREGEANT DANS LA BOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KASASHIMA, Yuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KURIMOTO, Ippei, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAWAI, Hitoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 36/8968***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 36/8968***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/22*** (11) **1 911 445 A2** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07122298.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 16.12.1998 SI 9800309
(54) • *Stabile pharmazeutische Formulierung enthaltend einen HMG-COA Reductase-Hemmer*
• *Stable pharmaceutical formulation comprising an HMG-COA reductase inhibitor*
• *Formulation pharmaceutique stable comprenant un inhibiteur de HMG-COA Reductase*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Kerc, Janez, 1000, Ljubljana, SI
(74) Kunic, Barbara, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(62) 99951034.0 / 1 148 872

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 36/8968***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/24*** (11) **1 911 446 A2** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07115642.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 GB 0030845
(54) • *Die Verwendung von PPAR-Gamma-Rezeptoragonisten zur Behandlung von Erkrankungen gekennzeichnet durch Neurondegeneration, Neuronverletzung oder beeinträchtigte Plastizität*
• *The use of PPAR-gamma agonists for treating diseases characterised by neuron degeneration, neuron injury or impaired plasticity*
• *Utilisation des agonists PPAR-gamma pour le traitement des maladies characterisées par la dégénerescence, lésion ou plasticité abimée des neurones*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Chapman, Gayle, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Vinson, Mary, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01271216.2 / 1 345 598

A61K 31/00 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***A61K 31/045*** ***A61J 1/05*** ***A61K 47/36*** (11) **1 911 447 A1** ***A61K 31/125*** ***A61P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06781152.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314129 11.07.2006
(87) WO 2007/007894 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201871
(54) • *AUGENTROPFENZUBEREITUNG MIT XANTHANGUMMIUND TERPENOID*
• *EYE DROP PREPARATION COMPRISING XANTHAN GUM AND TERPENOID*
• *PRÉPARATION DE GOUTTES OPHTALMIQUES COMPRENANT DE LA GOMME XANTHIQUE ET UN TERPÉNOÏDE*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NEMOTO, Fukiko, c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
DOI, Koji, c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi,Hyogo 651-2241, JP
AKI, Hiroshi, c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/085 → (51) ***C12P 7/22***

A61K 31/125 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 59/68***

(51) ***A61K 31/202*** ***A61K 31/232*** ***A61P 11/00*** (11) **1 911 448 A2** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07021305.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2001 US 338862 P
24.06.2002 US 391049 P
06.11.2002 US 289654
(54) • *Aspirin-ausgelöste Lipoxine und ihre stabilen Analoga in der Behandlung von Asthma und entzündlichen Atemwegserkrankungen*
• *Lipoxins and Aspirin-triggered lipoxins and their stable analogs in the treatment of asthma and inflammatory airway diseases*
• *Lipoxines, lipoxines déclenchées par l'aspirine et leurs analogues stables dans le traitement de l'asthme et maladies inflammatoires de voies respiratoires*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Serhan, Charles N., Needham MA 02492, US
Levy, Bruce D., West Roxbury MA 02132, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02789515.0 / 1 441 715

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/222 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 31/245*** ***A61K 45/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 911 449 A1** ***A61P 1/18*** ***A61P 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06768421.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315455 28.07.2006
(87) WO 2007/013696 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220590
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL MIT 6'-AMIDINO-2'-NAPHTHYL4- GUANIDINOBENZOAT ODER EINEM SALZ DAVON*
• *ANTI-TUMOR AGENT COMPRISING 6'-AMIDINO-2'-NAPHTHYL4- GUANIDINOBENZOATE OR SALT THEREOF*
• *AGENT ANTITUMORAL COMPRENANT DU 6'-AMIDINO-2'-NAPHTHYL4- GUANIDINOBENZOATE OU UN SEL DE CELUI-CI*
(71) TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-1, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuou-ku, Tokyo 103, JP
Uwagawa, Tadashi, 31-12, Okusawa 5-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
(72) TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103, JP
Uwagawa, Tadashi, Tokyo 158-0083, JP
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61K 31/27 → (51) ***C07C 323/00***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/353 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 493/18***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4015 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/4035 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/404 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/404 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/416 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 31/4164 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4192 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/42 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/421 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/422 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4245 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4406 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4409 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/4412 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 31/443 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4433 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4436 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4453 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 265/36***

A61K 31/5386 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 473/00***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 31/18*** (11) **1 911 450 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06761543.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/001808 21.07.2006
(87) WO 2007/009397 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CN 200510028057
(54) • *VERWENDUNG VON CYMIPRISTONEN ZUR BEHANDLUNGVON AIDS*
• *USE OF CYMIPRISTONES FOR TREATING AIDS*
• *UTILISATION DE CYMIPRISTONES POUR LE TRAITEMENT DU SIDA*
(71) Shanghai Three-alliance Biotechnologies Co., Ltd., Room 211, 5 Weifang Road, Shanghai 200122, CN
(72) WANG, Mingwei, San Diego, CA 92129, US
ZUO, Lin, Shanghai 200122, CN
YING, Minghua, Zhejiang 317300, CN
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61K 31/655*** ***A61P 31/12*** (11) **1 911 451 A1** ***C09B 56/04***

(25) En (26) En
(21) 06291576.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Protein-kinase CK2 Inhibitoren und deren therapeutische Anwendungen*
• *Protein-kinase CK2 inhibitors and their therapeutic applications*
• *Inhibiteurs de protein-kinase CK2 et leurs applications therapeutiques*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Cochet, Claude, 38640, Claix, FR
Prudent, Renaud, 38400, Saint Martin D`Heres, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/695*** ***C07F 7/02*** (11) **1 911 452 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076869.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Silicon-Derivate zur PET-Abbildung*
• *Silicon-derivates for PET-Imaging*
• *Dérivés de silicone pour l'imagerie TEP*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE
Klar, Ulrich, Dr., 13503 Berlin, DE
Lehmann, Lutz, Dr., 13357 Berlin, DE
Voigtmann, Ulrike, 10115 Berlin, DE
Stellfeld, Timo, 14197 Berlin, DE
Höhne, Aileen, 8049 Zürich, CH
Mu, Linjing, 4123 Allschwil, CH
Ametamey, Simon, 8045 Zürich, CH

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 31/702*** ***A61P 37/04*** (11) **1 911 453 A2** ***A61K 31/732***

(25) En (26) En
(21) 07120858.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 EP 03078375
25.06.2004 EP 04076877
(54) • *Immunmodulierende Oligosaccharide*
• *Immunemodulating oligosaccharides*
• *Oligosaccharide immunémodulant*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Stahl, Bernd, D-61191, Rosbach-Rodheim, DE
M'Rabet, Laura, 3824 WK, Amersfoort, NL
Vos, Arjan Paul, 6721 RP, Bennekom, NL
Garssen, Johan, 3433 DA, Nieuwegein, NL
Boehm, Günther, D-61209, Echzell, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 04793675.2 / 1 675 595

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/7048 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 31/192*** (11) **1 911 454 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06741747.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000826 27.04.2006
(87) WO 2006/114061 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 CN 200510070307
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER VAGINALEN BAKTERIENFLORA UND DER NORMALEN ACIDITÄT IN DER VAGINA*
• *A COMPOSITION AND METHOD OF REGULATING AND MAINTAINING THE VAGINAL BACTERIAL FLORA AND THE NORMAL ACIDITY IN THE VAGINAL*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET DE MAINTIEN DE LA FLORE BACTÉRIENNE VAGINALE ET DE L'ACIDITÉ NORMALE DANS LE VAGIN*
(71) HK Phlora Health Sci. & Tech. Limited, 21/F. New World Tower 1 18 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) ZENG, Zhongming, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
ZHOU, Ruyun, Shekou Shenzhen, Guandong 518067, CN
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A61K 31/717 → (51) ***A61L 31/00***

A61K 31/728 → (51) ***A61L 31/00***

A61K 31/732 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/765 → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 911 455 A1**
A61K 31/19 ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 07019269.5 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 IT mi20061912
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen für die Vagina*
• *Topical vaginal pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques vaginales topiques*
(71) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, Via L. Ariosto, 50/60, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, IT
(72) Di Pierro, Francesco, 20090 Trezzano S/N (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/74 → (51) ***C12P 7/22***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 36/232 → (51) ***A61K 36/8968***

A61K 36/258 → (51) ***A61K 36/8968***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 36/481 → (51) ***A61K 36/8968***

A61K 36/59 → (51) ***A61K 36/8968***

A61K 36/82 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 36/8968*** (11) **1 911 456 A1**
A61K 36/59 ***A61K 36/481***
A61K 36/258 ***A61K 36/232***
A61K 9/08 ***A61K 9/14***
A61K 9/20 ***A61K 9/48***
A61P 25/36 ***A61P 25/30***
A61K 125/00
(25) Zh (26) En
(21) 06761583.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001856 26.07.2006
(87) WO 2007/012276 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 CN 200510085531
(54) • *MEDIKAMENT ZUR ENTWÖHNUNG VON ARZNEIMITTELSUCHT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A MEDICINE FOR ABSTAINING FROM ADDICTION TO DRUGS AND PROCESS THEREOF*
• *MÉDICAMENT DESTINÉ AU SEVRAGE DE LA DÉPENDANCE AUX DROGUES ET PROCÉDÉ RELATIF À CELUI-CI*
(71) Shanxi Yabao Pharmaceutical Group Corp., 43 Fumin Road, Ruicheng County Shanxi 044600, CN
Institute of Basic Medical Sciences Academy of Military Medical Sciences, 27 Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
(72) YANG, Zheng, Haidian District, Beijing 100850, CN
FAN, Ming, Haidian District, Beijing 100850, US
CHEN, Jijun, Cas 650204, CN
JIN, Guozhang, dong New District, Shanghai 201203, CN
REN, Wuxian, Ruicheng County, Shanxi 044600, CN
FENG, Wei, Ruicheng County, Shanxi 044600, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 911 457 A1**
A61K 38/01 ***A61K 36/48***
A61P 31/04 ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06021422.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung oder Vorbeugung von Magen-Darm-Infektionen*
• *Composition to treat or prevent gastrointestinal infection*
• *Composition pour traiter ou prevenir l'infection gastrointestinale*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Georgi, Gilda, Dr., 63768 Hösbach, DE
Schmitt, Joachim, Dr., 63768 Hösbach, DE
Euler, Marco, 61200 Wölfersheim, DE
Boehm, Günter, Prof. Dr., 61209 Echzell, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

A61K 38/01 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 911 458 A2**
A61P 1/18 ***A61P 9/10***
A61P 25/28 ***A61P 31/18***
A61P 37/06 ***A61P 27/10***
(25) En (26) En
(21) 07016361.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 US 165250
(54) • *Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges*
• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*
• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire du processus de transduction du signal de JNK*
(71) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03740977.8 / 1 511 507

A61K 38/17 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 911 459 A1**
A61K 48/00 ***A61P 7/10***
C07K 14/47 ***C12N 15/09***
C12P 21/02 ***C12R 1/91***
(25) Ja (26) En
(21) 06781920.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315010 28.07.2006
(87) WO 2007/013603 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219410
29.05.2006 JP 2006148970
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER LYMPHANGIOGENESE*
• *LYMPHANGIOGENESIS PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LYMPHANGIOGENÈSE*
(71) AnGes MG, Inc., 7-15 Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, 5650851, JP
KANEDA, Yasufumi, 5620031, JP
NAKAGAMI, Hironori, 5670048, JP
SAITO, Yukihiro, Asahikawa-shi, Hokkaido 0788313, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/43 → (51) ***A61L 31/00***

A61K 38/43 → (51) ***C08G 65/32***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***A61K 38/51*** (11) **1 911 460 A1**
C12N 9/88 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07253973.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 828450 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Förderung von axonaler Regeneration und Verhaltenserholung bei Rückenmarksverletzungen*
• *Pharmaceutical composition for promoting axonal re-growth and behaviour recovery in spinal cord injury*
• *Composition pharmaceutique pour promouvoir la régénération axonale et la récupération comportementale suite à des blessures de la moelle épinière*
(71) Cheng, Henrich, 322 Shih-Pai Road Sec. 2, Pei Tou Dist., Taipei, Taiwan 112, CN
(72) Cheng, Henrich, Taipei Taiwan 112, CN
Huang, Wen-Cheng, Taipei Taiwan 112, CN
Kuo, Wen-Chun, Taipei Taiwan 112, CN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 911 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023116.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 242350 P
20.04.2001 US 285624 P
(54) • *HLA-Klasse-I- und -Klasse-II-bindende Peptide und ihre Verwendungen*
• *HLA class I and II binding peptides and their uses*
• *Peptides de liaisons HLA de classe I et II et leurs utilisations*
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) Sette, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
Sidney, John, San Diego, CA 92130, US
Southwood, Scott, Santee, CA 92071, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01274676.4 / 1 455 816

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/245***

A61K 45/00 → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/216*** ***A61P 9/00*** (11) **1 911 462 A2** ***A61K 31/397***
(25) En (26) En
(21) 08001910.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 264396 P
21.09.2001 US 323839 P
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend einen Sterolabsorptionshemmer*
• *Compositions comprising a sterol absorption inhibitor*
• *Combinaisons comprenant un inhibiteur d'absorption de stérol*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Kosoglou, Teddy, Jamison, PA 18929-1178, US
Davis, Harry R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
Picard, Gilles Jean Bernard, 1420 Braine L'Alleud, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07017292.9 / 1 864 680
04000161.2 / 1 413 331
02714773.5 / 1 353 696

(51) ***A61K 47/00*** ***A23K 1/165*** ***A23K 1/18*** (11) **1 911 463 A1** ***A23K 1/17***
(25) En (26) En
(21) 07025190.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.01.2002 US 54093
04.10.2002 US 264886
(54) • *Gewichtsmanagementsystem für übergewichtige Tiere*
• *Weight management system for obese animals*
• *Système de gestion du poids pour animaux obèses*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,VA 22101-2882, US
(72) Bui, Linh M., Sylmar, CA 91342, US
Chow, Claudia, 27283 Verden, DE
Bierer, Tiffany L., Fullerton, CA 98235, US
Wison, Michael J., Rossmoor, CA 90720, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03703954.2 / 1 474 171

(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/36*** ***A61K 36/00*** (11) **1 911 464 A1** ***A61K 47/38***
(25) De (26) De
(21) 07017998.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.09.2006 DE 102006044447
(54) • *Gelartiges Basenpräparat auf Basis ätherischer Ölmischungen zur dermalen und transdermalen Anwendung*
• *Gel-type base compound based on essential oil mixtures for dermal and transdermal application*
• *Préparation de base de type gel à base de mélanges d'huiles essentielles destinées à l'application dermique et transdermique*
(71) Helms, Manfred, Dr., Heiminghausen 4, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Helms, Manfred, Dr., 57392 Schmallenberg, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 65/32***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/8968***

A61L 9/015 → (51) ***B01J 23/50***

(51) ***A61L 9/14*** ***B05B 7/06*** (11) **1 911 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021438.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Versprühen eines Desinfektionsmittels*
• *Method for distributing a disinfectant*
• *Procédé de la distribution d'un désinfectant*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Falldin, Anders, 16836 Bromma, SE
Marcusson, Anders, 18181 34 Lidingö, SE

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/18*** (11) **1 911 466 A1** ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 07253772.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 537896
02.10.2006 US 537888
(54) • *Superabsorbierende Teilchen mit Carboxyalkylzellulose und Herstellungsverfahren dafür*
• *Superabsorbent particles containing carboxyalkyl cellulose and methods for their preparation*
• *Particules superabsorbantes contenant de la carboxyalkyl cellulose et leurs procédés de préparation*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA 98125, US
Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Michalek, Alena, Auburn, WA 98110, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61L 15/28*** (11) **1 911 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253773.1 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 537918
02.10.2006 US 537912
(54) • *Gemischte superabsorbierende Polymerfasern mit Zellulose*
• *Mixed polymer superabsorbent fibers containing cellulose*
• *Fibres mixtes superabsorbantes de polymère contenant de la cellulose*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA 98125, US
Bing, Su, Federal Way, WA 98032, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 27/00 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 27/04 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 27/30*** ***A61L 27/56*** (11) **1 911 468 A2** ***A61L 27/54*** ***B22F 3/105***
(25) En (26) En
(21) 07114346.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.08.2006 US 504307
(54) • *Antimikrobielles Implantat*
• *Antimicrobial implant*
• *Implant antimicrobiens*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Jones, Eric, Limerick, IE
Wang, Aiguo, Wayne, NJ 07470, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 27/32*** ***A61L 31/02*** (11) **1 911 469 A2** ***A61L 27/04*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 07252721.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 NO 20064595
(54) • *Titanimplantat und Herstellungsverfahren dafür*
• *A titanium implant and a process for the preparation thereof*
• *Implant de titane et procédé de préparation correspondant*
(71) Rölla, Gunnar, Bygdoy allé 56 A, 0265 Oslo, NO
(72) Rölla, Gunnar, 0265 Oslo, NO

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 27/38 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 27/38 → (51) ***A61F 2/08***

(51) ***A61L 27/54*** (11) **1 911 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118192.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279088
(54) • *Antimikrobiell medizinisches Gerät mit Silberionen*
• *Antimicrobial medical implement containing silver ions*
• *Implant médical contenant des ions argent*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Amano, Kenichi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP
Akaike, Yoshimi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 911 471 A1**
A61K 31/717 ***A61K 31/728***
A61K 31/765 ***A61K 38/43***
A61K 45/00 ***A61L 27/00***
A61P 27/02 ***A61P 27/12***
A61P 41/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766822.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312134 16.06.2006
(87) WO 2006/137341 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182412
(54) • *MITTEL ZUR VISUALISIERUNG DES GLASKÖRPERS*
• *AGENT FOR VISUALIZING VITREOUS BODY*
• *AGENT POUR LA VISUALISATION DU CORPS VITREUX*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Nagahisa, konoecho, Sakyo-ku,Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
MUSASHI, Kunihiro, konoecho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
TABATA, Yasuhiko, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/00 → (51) ***C08B 15/05***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/06***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***A61L 31/12*** (11) **1 911 472 A1**
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
A61L 31/18 ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07253959.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 539393
(54) • *Bioabsorbierbare Vorrichtung mit verkapselten Zusätzen für beschleunigten Abbau*
• *Bioabsorbable device having encapsulated additives for accelerating degradation*
• *Dispositif bioabsorbable doté d'additifs encapsulés pour accélérer la dégradation*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Davé, Vipul, Hillsborough NJ 08844, US
Landau, George, Huntingdon Valley PA 19006, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 33/10 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 911 473 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07020099.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2004 EP 04100917
18.06.2004 FR 0406620
(54) • *Spül- und Saugmaschine, die in einem Endoskop benutzt wird*
• *Irrigation or suction machine used in endoscopy*
• *Machine d'irrigation ou d'aspiration utilisée en endoscope*
(71) Future Medical System S.A., Chemin du Grand Puits 38, 1217 Meyrin, CH
(72) Pascual, Thierry, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Chautard, Stanislas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Dias, Armando, 06300 Nice, FR
Tachoire, Raphael, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Janin, Patrick, 06000 Nice, FR
Janin, Steven, 06200 Nice, FR
Francisco, André, 06640 St. Jeannet, Nice, FR
Rodriguez, Christian, 06640 St. Jeannet, Nice, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH
(62) 05706542.7 / 1 720 582

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 911 474 A1**
A61B 1/015 ***A61M 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07445038.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IN DE22352006
(54) • *Effizientes Spülsystem mit kontinuierlichem Fluss*
• *Efficient continuous flow irrigation system*
• *Système efficace d'irrigation à débit continu*
(71) Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
(72) Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302 004, IN
Kumar, Atul, Jaipur 302 004, IN
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/012***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/015***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 911 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024491.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 DE 10233290
11.10.2002 DE 10247629
(54) • *Intravenöser Oxygenator*
• *Intravenous oxygenator*
• *Oxygénateur intraveineux*
(71) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Reul, Helmut, Prof. Dr.-Ing., 52353 Düren, DE
Autschbach, Rüdiger, Prof. Dr. med., 52066 Aachen, DE
Cattaneo, Giorgio, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 03787707.3 / 1 525 013

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***A61M 1/34*** (11) **1 911 476 A1**
A61M 1/16 ***A61M 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06746702.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310168 22.05.2006
(87) WO 2006/126497 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005149442
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *BODY FLUID TREATING FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT POUR TRAITEMENT DE FLUIDE CORPOREL*
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) UCHI, Yukihiko, 1008440, Tokyo, JP
SUKEGAWA, Takeshi, 1008440, Tokyo, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

A61M 3/02 → (51) ***A61B 1/015***

A61M 3/02 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 911 477 A2**
A61N 1/36 ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 07076050.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2004 US 978247
(54) • *Automatischer Selbsttest eines internen Gerätes in einem geschlossenen System*

- *Automatic self-testing of an internal device in a closed system*
- *Test automatique d'un dispositif interne dans un système fermé*

(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Gringgen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05256693.2 / 1 652 542

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/178 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61M 5/31*** (11) **1 911 478 A1**
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 07253965.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539805
(54) • *Spritzenvorrichtung und Injektorsystem mit Entlüftung zur Vakuumentlastung in einer Spritze*
• *Syringe device and injector system including a vent for relieving a vacuum within a syringe*
• *Dispositif de seringue et système injecteur incluant une sortie pour dégager le vide dans la seringue*
(71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success, NY 11042, US
(72) Williams, Robert C., Jr., Fort Salonga, New York 11768, US
De Monte, Vito, North Babylon, New York 11703, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 911 479 A1**
A61M 5/145
(25) De (26) De
(21) 06121981.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verabreichungsvorrichtung mit magnetischer Verbindung zwischen Kolben und Kolbenstange*
• *Drug delivery device with magnetic connection between piston and piston rod*
• *Dispositif d'administration avec connection magnétique entre piston et tige de piston*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Friedli, Kurt, 3421 Lyssach, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 911 480 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06830911.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070025 02.03.2006
(87) WO 2007/042592 2007/16 19.04.2007
(30) 02.05.2005 AR P050101742
30.11.2005 AR P050105002
(54) • *SPRITZE ZUR VERABREICHUNG MEHRERER DOSEN MIT INJEKTIONSNADEL MIT STERILISATIONSSCHUTZ*
• *SYRINGE FOR ADMINISTERING MULTIPLE DOSES, COMPRISING AN INJECTION NEEDLE WITH STERILITY PROTECTION*
• *SERINGUE DESTINEE A ADMINISTRER DES DOSES MULTIPLES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AIGUILLE D'INJECTION A PROTECTION DE STERILITE*
(71) Elastomeric Systems, S.L., Angel Munoz, 12, 28043 Madrid, ES
(72) ROLLA, Jose Santiago, E-6706 Jáureguibuenos Aires, ES
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 911 481 A2**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 07018536.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2006 US 826271 P
25.10.2006 US 552871
26.01.2007 US 627692
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verabreichung eines Medikaments über Inhalation*
• *Methods and systems of delivering medication via inhalation*
• *Procédés et systèmes de fourniture de médicaments par inhalation*
(71) Next Safety, Inc., 230 Hice Avenue, West Jefferson, NC 28690, US
(72) Lemahieu, Edward, San Jose, CA 95125, US
Jones, Charles, Jefferson, NC 28640, US
Stern, Tom, Charlotte, NC 28214, US
Hebrank, Jack, Durham, NC 27712, US
Hunter, Charles Eric, Jefferson, NC 28640, US
Duvall, Lyndell, Fleetwood, NC 28626, US
Hartley, Chris, Boone, NC 28607, US
Ballou, Jr. Bernard L., Raleigh, NC 27614, US
Hunter, Jocelyn, Jefferson, NC 28640, US
McNeil, Laurie Dept. of Physics and Astronomy, Chapel Hill, NC 27599-3255, US
Wetzel, Paul, Jefferson, NC 28640, US
Criss, Ron, West Jefferson, NC 28694, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 911 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000063.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.12.2000 US 741769
(54) • *Turbulentes Luftreinigungsverfahren und entsprechende Vorrichtung für Katheterbaugruppen*
• *Turbulent air cleaning method and apparatus for catheter assemblies*
• *Procédé et appareil de nettoyage d'air turbulent pour assemblages de cathéter*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) Madsen, Edward B., Riverton Utah 84065, US
Carlsen, Wayne D., West Jordan Utah 84088, US
Crump, Chet M., Draper Utah 84020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01987423.9 / 1 347 798

A61M 16/06 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***B05D 1/00*** (11) **1 911 483 A1** ***B05C 3/09***
(25) En (26) En
(21) 07253843.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580462
(54) • *Systeme und Verfahren zur Beschichtung von Katheterschäften*
• *Systems and methods for coating catheter shafts*
• *Systèmes et procédés de revêtement des tiges de cathéter*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 57th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Merritt, Ryan P., Boca Raton Florida 33431, US
Agrapides, Dina E., South Bound Brook New Jersey 08880, US
Fuillerat, Vicente J., Lakeland Florida 33809, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 5/0215*** (11) **1 911 484 A2** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08001306.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.12.2000 US 734755
09.08.2001 US 925143
(54) • *Intraaortaler Ballonkatheter mit Glasfasersensor*
• *Intra-aortic balloon catheter having a fiberoptic sensor*
• *Cathéter ballonnet intra-aortique disposant d'un capteur fibro-optique*
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) Shock, Robert B., Sparta NJ 07871, US
Williams, Jonathan, Montville NJ 07045, US
Walters, Daniel A., Rockaway Township NJ 07801-1918, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
(62) 01270357.5 / 1 409 057

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 911 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000580.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2002 DE 20210394 U
(54) • *Kathetereinführvorrichtung*
• *Catheter insertion device*
• *Dispositif d'introduction de cathéter*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsburg, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 03762595.1 / 1 545 681

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 911 486 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 08000914.5 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1997 US 915148
12.06.1998 US 97170
(54) • *Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter*
• *Spring clip as needle tip protection for a safety IV catheter*
• *Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Wynkoop, Mark, Coopersberg, PA 18036, US
Kohler, Matthew, E. Greenville, PA 18041, US
Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Orth, Manfred, 34132 Kassel, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 04000853.4 / 1 421 969
98948843.2 / 1 003 588

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 911 487 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 08000915.2 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(30) 20.08.1997 US 915148
12.06.1998 US 97170
(54) • *Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter*
• *Spring clip as needle tip protection for a safety IV catheter*
• *Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Wynkoop, Mark, Coopersberg, PA 18036, US
Kohler, Matthew, E. Greenville, PA 18041, US
Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Orth, Manfred, 34132 Kassel, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 04000853.4 / 1 421 969
98948843.2 / 1 003 588

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 911 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000212.4 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.12.1997 US 69339 P
(54) • *Vorrichtung zur Verstärkung des Flusses transdermaler Mittel*
• *Device for enhancing transdermal agent flux*
• *Dispositif pour améliorer le flux d'agent transdermique*
(71) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P. O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98964712.8 / 1 037 687

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 911 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782426.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315584 07.08.2006
(87) WO 2007/018171 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228529
(54) • *IONTOPHORESE-VORRICHTUNG*
• *IONTOPHORESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IONTOPHORESE*
(71) TTI Ellebeau, Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) NAKAYAMA, Mizuo, TTI ellebeau, Inc., Tokyo 1500022, JP
MATSUMURA, Takehiko, c/o TTI ellebeau, Inc., Tokyo 150-0022, JP
AKIYAMA, Hidero, c/o TTI ellebeau, Inc., Tokyo 1500022, JP
MATSUMURA, Akihiko, TTI ellebeau, Inc., Tokyo 1500022, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 911 490 A1**
A61N 1/04 ***A61N 1/05***
(25) Ja (26) En
(21) 06781204.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314191 18.07.2006
(87) WO 2007/015368 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227125
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *SLEEP DISORDER TREATING DEVICE AND SLEEP DISORDER TREATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Fes Co., Ltd., 3-2-26 Honcho, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9800014, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi c/o LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
SASAKI, Hidemi c/o FES Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi; 9800014, JP
SUZUKI, Kenji c/o FES Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi; 9800014, JP
ENDO, Masakazu c/o FES Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi; 9800014, JP
MORISHITA, Daisaburo c/o FES Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi; 9800014, JP
HANDA, Yasunobu, Iwanuma-shi, Miyagi 9892433, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 911 491 A1**
A61H 39/00
(25) En (26) En
(21) 07253732.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620381
(54) • *Gesundheitsvorrichtung zur Elektrostimulation*
• *Healthcare device for electrostimulation*
• *Dispositif de soins par électrostimulation*
(71) Immumax International Co., Ltd., 508B, 77 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK
(72) Wong, Shuk Ching Judy, Kowloon Hong Kong, HK
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61M 5/142***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 911 492 A1**
A61B 5/046 ***A61N 1/362***
(25) En (26) En
(21) 07253956.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539824
(54) • *System und entsprechende Verfahren zur Überwachung von Herzkrankheiten über Schrittlatenzmessungen*
• *System and related methods for monitoring cardiac disease using pacing latency measurements*
• *Système et procédés correspondants pour la surveillance d'une maladie cardiaque à l'aide de mesures de latence de régulation*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
Gill, Jong, Valencia, CA 91355, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 911 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116397.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048426
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Reichweite von Strahlung*
• *Method for determining the range of radiation*
• *Procédé destiné à la détermination du rayon d'action du rayonnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rietzel, Eike Dr., 64289 Darmstadt, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 31/245***

A61P 1/18 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/04	→ (51)	C07D 231/06
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/04	→ (51)	C07K 7/08
A61P 3/06	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/10	→ (51)	C12N 9/02
A61P 5/26	→ (51)	C07D 207/08
A61P 7/00	→ (51)	C07D 207/08
A61P 7/06	→ (51)	C07D 207/08
A61P 7/10	→ (51)	A61K 38/22
A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 9/00	→ (51)	C07K 7/08
A61P 9/00	→ (51)	C12N 9/02
A61P 9/04	→ (51)	C07D 401/04
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/10	→ (51)	C07D 207/08
A61P 9/10	→ (51)	C07D 213/30
A61P 9/12	→ (51)	C07D 401/04
A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/12
A61P 9/12	→ (51)	C07K 5/06
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/202
A61P 11/00	→ (51)	C07K 7/08
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/202
A61P 11/08	→ (51)	C07D 265/36
A61P 13/08	→ (51)	C07K 7/08
A61P 15/10	→ (51)	C07D 207/08
A61P 15/12	→ (51)	C07D 207/08
A61P 15/12	→ (51)	C12P 7/22
A61P 19/06	→ (51)	C07D 473/00
A61P 19/08	→ (51)	C07D 209/30
A61P 19/10	→ (51)	C07D 207/08
A61P 19/10	→ (51)	C07D 209/30
A61P 21/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/51
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/24	→ (51)	C07D 207/08
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	C07D 207/08
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/30	→ (51)	A61K 36/8968
A61P 25/36	→ (51)	A61K 36/8968
A61P 27/02	→ (51)	A61L 31/00
A61P 27/02	→ (51)	C07D 213/30
A61P 27/04	→ (51)	A61K 31/045
A61P 27/10	→ (51)	A61K 38/17
A61P 27/12	→ (51)	A61L 31/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07K 7/08
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/00
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/655
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/565
A61P 31/18	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/18	→ (51)	C12N 5/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/245
A61P 35/00	→ (51)	C07D 207/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 9/02
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/53
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/245
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/70
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/06	→ (51)	C07C 323/00
A61P 37/06	→ (51)	C07D 493/18
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/14
A61P 41/00	→ (51)	A61L 31/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/245
A61P 43/00	→ (51)	A61L 31/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 43/00	→ (51)	C07D 473/00
A61P 43/00	→ (51)	C08G 65/32
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/891
A61Q 5/02	→ (51)	C08F 220/34
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/03
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/35

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 911 494 A2**
A61K 8/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150056.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.07.2000 FR 0008879
(54) • *Verwendung von Oligosacchariden zur Stimulierung der Produktion von Beta-Endorphin*
• *Use of oligosaccharides to stimulate beta-endorphin production*
• *Utilisation d'oligosaccharides pour stimuler la production de beta-endorphine*
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) BONTE, Frédéric, 45100, Orléans, FR
DUMAS, Marc, 45100, Orléans, FR
LHERMITTE, Stéphane, 45400, SEMOY, FR
SAUNOIS, Alex, 45100, Orléans, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 01953195.3 / 1 299 081

A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/35

(51) **A62B 1/10** (11) **1 911 495 A1**
A62B 1/16
(25) En (26) En
(21) 08151040.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.07.2000 US 216110
(54) • *Gerät zum kontrollierten Abseilen*
• *Controlled descent device*
• *Dispositif de descente controlée*
(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburg, PA 15238, US
(72) SCHREIBER, Phillip H., Denver, CO 80206, US
ECKER, Timothy W., Thornton, CO 80233, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 01952423.0 / 1 299 158

A62B 1/16	→ (51)	A62B 1/10

(51) **A62C 2/06** (11) **1 911 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450178.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 AT 16852006
(54) • *Brandschutz-Verschluss*
• *Fire protection seal*
• *Fermeture anti-incendie*
(71) Kamleithner-Maly, Uta, Hochstrasse 14, 2540 Bad Vöslau, DE
(72) Kamleithner-Maly, Uta, 2540 Bad Vöslau, DE
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **A62C 37/11** (11) **1 911 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 07388074.2 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DK 200601329

(54) • *Wassernebeldüse und Verfahren zur Luftführung bei einer Wassernebeldüse*
• *A water mist nozzle and a method of guiding air in a water mist nozzle*
• *Buse de brouillard d'eau et procédé de guidage d'air dans une telle buse pulvérisation*

(71) VID ApS, Svalbardvej 13, 5700 Svendborg, DK

(72) Palle, Carsten, 5700 Svendborg, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 911 498 A1**

(25) De (26) De

(21) 06122142.0 (22) 11.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mehrstufiges Inertisierungsverfahren zur Brandverhütung und Brandlöschung in geschlossenen Räumen*
• *Multi-stage inerting method for preventing and extinguishing fires is enclosed spaces*
• *Procédé d'inertisation à plusieurs étapes pour la prevention et l'extinction des incendies dans des locaux fermes*

(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A63B 23/035 → (51) ***A61F 5/01***

A63B 63/00 → (51) ***A63B 69/00***

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 911 499 A2**
A63B 63/00

(25) Es (26) En

(21) 06794064.3 (22) 13.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000400 13.07.2006

(87) WO 2007/010063 2007/04 25.01.2007

(88) 29.03.2007

(30) 20.07.2005 ES 200501662 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN UND BEURTEILEN VON AKTIONEN AUFSPORTLICHEM GEBIET*
• *DEVICE FOR CHECKING AND ASSESSING SPORTS-RELATED ACTIONS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ET D'EVALUATION D'ACTIONS SPORTIVES*

(71) Bayo Serra, Jorge, Pg. Torras i Bages 17, 08030 Barcelona, ES

(72) Bayo Serra, Jorge, 08030 Barcelona, ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 911 500 A2**

(25) En (26) En

(21) 07019596.1 (22) 06.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 548713

(54) • *Entgasung einer Flüssigkeit mittels einer Schwerkraftzufuhrvorrichtung*
• *Degassing a liquid using a gravity fed apparatus*
• *Dégraissage d'un liquide en utilisant un appareil d'alimentation de gravité*

(71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte NC 28273, US

(72) Taylor, Gareth P., Indian Trail North Carolina 28079, US
Munoz, Jorge, Pineville North Carolina 28134, US

(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 29/01 → (51) ***B01L 3/00***

B01D 29/085 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01D 29/52*** (11) **1 911 501 A2**
B01D 29/56 ***C09K 13/04***

(25) En (26) En

(21) 07019492.3 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 JP 2006279098

(54) • *Regenerierungsverfahren für Ätzlösungen, Ätzverfahren und Ätzsystem*
• *A regeneration method of etching solution, an etching method and an etching system*
• *Procédé de régénération d'une solution de gravure, procédé de gravure et système de gravure*

(71) m. FSI Ltd., 32-2, Honcho 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP

(72) Izuta, Nobuhiko, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Watatsu, Haruru, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B01D 29/56 → (51) ***B01D 29/52***

B01D 39/00 → (51) ***C04B 35/46***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/46***

---

(51) ***B01D 45/08*** (11) **1 911 502 A1**

(25) De (26) De

(21) 07018656.4 (22) 22.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 DE 102006045467

(54) • *Tropfenabschneideranordnung*
• *Arrangement of droplet separators*
• *Arrangement de separateurs de gouttelettes*

(71) Munters Euroform GmbH, Philipsstr. 8, 52068 Aachen, DE

(72) Frahm , Joachim, 52134 Herzogenrath, DE
Jansen, Matthias, 52223 Stolberg, DE
Kaiser, Roman, 522490 Eschweiler, DE
Kanka, Helmut, 47178 Duisburg, DE
Krauss, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
Wandres, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 46/00 → (51) ***C04B 35/46***

---

(51) ***B01D 46/02*** (11) **1 911 503 A2**

(25) De (26) De

(21) 07114055.2 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 DE 102006045985

(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere zur Filtration von Verbrennungsluft in Brennkraftmaschinen*
• *Filter device, in particular for filtering combustion air in combustion engines*
• *Dispositif de filtrage, en particulier destiné à la filtration d'air de combustion dans des moteurs à combustion interne*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Walz, Stefan, 71634, Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 911 504 A2**

(25) De (26) De

(21) 07014647.7 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 DE 202006015789 U

(54) • *Luftdurchtrittsvorrichtung mit Steuerelement*
• *Air passage device with control element*
• *Dispositif de passage d'air doté d'un élément de commande*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 911 505 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291139.9 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 FR 0608971

(54) • *Vefahren zur Entfernung von CO2 mit einem thermisch integrierten Regenerator*
• *Process for the removal of CO2 including a thermally integrated regenerator*
• *Procédé de capture du CO2 avec intégration thermique du régénérateur*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Burkhardt, Thorsten, 69005 Lyon, FR
Bouillon, Pierre-Antoine, 69007 Lyon, FR
Magdelenat, Jean-Claude, 90000 Belfort, FR

B01D 53/34 → (51) ***B01J 23/00***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/50***

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 911 506 A1**
B01J 23/63 ***B01J 23/00***

(25) De (26) De
(21) 06020994.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stickoxidspeicherkatalysator mit abgesenkter Entschwefelungstemperatur*
• *Nitrogen oxide storage catalyst with reduced desulphurisation temperature*
• *Catalyseur accumulateur de NOx avec une température de désulfuration réduite*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Grißtede, Ina, Dr., 63450 Hanau, DE
Rohr, Friedemann, Dr., 63452 Hanau, DE
Eckhoff, Stephan, Dr., 63755 Alzenau, DE
Müller, Wilfried, Dipl.-Ing., 61184 Karben, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/28*** ***B01D 46/24*** (11) **1 911 507 A1** ***F01N 3/022*** ***C04B 38/00*** ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 07015951.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 PCT/JP2006/319993
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Structure en nid d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01D 53/90*** ***B01D 53/04*** (11) **1 911 508 A2** ***F01N 3/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301442.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 PCT/FR2006/054253
(54) • *System zur Entfernung von Stickoxiden mit einem System zur Zwischenspeicherung von Ammoniak*
• *System for treating nitrogen oxides with ammonia trapping system*
• *Système de traitement d'oxydes d'azote avec système de piégeage d'ammoniac*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Sassi, Alain, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Audouin, Arnaud, 75018, Paris, FR
(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/00***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/58***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

---

(51) ***B01D 61/18*** ***B01D 65/08*** ***B01D 65/06*** ***B01F 3/04*** ***C02F 3/20*** (11) **1 911 509 A2** ***B01D 63/02*** ***C02F 3/00*** ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07025006.3 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 12.08.1998 JP 22839498
13.08.1998 JP 22892198
10.09.1998 JP 25720998
10.09.1998 JP 25721098
30.09.1998 JP 27791398
08.10.1998 JP 28706898
20.10.1998 JP 29883898
(54) • *Reinigungsmittel für Trennmembranen*
• *A detergent for separating membrane*
• *Détergent pour la séparation de membranes*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Kato, Osami, Sunadabashi Higashi-ku Nagaoya-shi Aichi 461-8677, JP
Watari, Kenji, Sunadabashi Higashi-ku Nagaoya-shi Aichi 461-8677, JP
Inoue, Noriko, Sunadabashi Higashi-ku Nagaoya-shi Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99937049.7 / 1 105 205

---

(51) ***B01D 61/18*** ***B01D 65/08*** ***B01D 65/06*** ***B01F 3/04*** ***C02F 3/20*** (11) **1 911 510 A2** ***B01D 63/02*** ***C02F 3/00*** ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07025007.1 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 12.08.1998 JP 22839498
13.08.1998 JP 22892198
10.09.1998 JP 25720998
10.09.1998 JP 25721098
30.09.1998 JP 27791398
08.10.1998 JP 28706898
20.10.1998 JP 29883898
(54) • *Membranentrennvorrichtung*
• *A membrane separator assembly*
• *Ensemble séparateur de membrane*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Miyashita, Satoshi, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Honjyo, Kenji, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kato, Osami, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kinoshita, Ikuo, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Takashima, Takamitsu, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Itakura, Masanori, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Okazaki, Hiroyuki, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99937049.7 / 1 105 205

B01D 63/02 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/06 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/18***

B01F 3/04 → (51) ***B01D 61/18***

B01F 5/04 → (51) ***B01D 61/18***

---

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 15/06*** (11) **1 911 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781514.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314602 24.07.2006
(87) WO 2007/013415 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213636
11.01.2006 JP 2006003845
(54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG UNDDISPERGIERVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION*
• *DISPERSING DEVICE AND DISPERSING METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING DISPERSION*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION, PROCÉDÉ DE DISPERSION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE LA DISPERSION*
(71) Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd., 7-15, Tabatashinmachi 2-chome Kita-ku, Tokyo 114-0012, JP
(72) IMAI, Kengo c/o Tokyo Printing Ink MFG. Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 3310811, JP
SEKINE, Toshinari Tokyo Printing Ink MFG. Co., Ltd, Saitama-shi Saitama 3310811, JP
NOZAKI, Tatsuya Tokyo Printing Ink MFG. Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 3310811, JP
KABASAWA, Kazuhiro Tokyo Printing Ink MFG. Co. Ltd, Saitama-shi Saitama 3310811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 15/06 → (51) ***B01F 7/16***

B01J 4/04 → (51) ***C01B 5/00***

B01J 8/02 → (51) ***C01B 5/00***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 5/00***

B01J 12/00 → (51) ***C01B 5/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 5/00***

B01J 20/26 → (51) ***B01J 45/00***

B01J 21/06 → (51) ***C08G 63/85***

---

(51) ***B01J 23/00*** ***B01D 53/34*** ***B01J 23/83*** ***B01D 53/94*** (11) **1 911 512 A1** ***F01N 3/20*** ***B01J 23/89***
(25) De (26) De
(21) 07090014.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 DE 102006046884
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur katalytischen Oxidation und Reduktion von Gasen und Dämpfen mit kristallinen Verbindungen von Schwermetallen und Seltenen Erden*
• *Method and device for catalytic oxidation and reduction of gases and vapours with crystalline compounds of heavy metals and rare earths*
• *Procédé et dispositif destinés à l'oxydation et la réduction catalytiques des gaz et des vapeurs avec des composés cristallins de métaux lourds et de terres rares*
(71) Koch, Christian, Schulstrasse 8, 96155 Buttenheim, DE
(72) Koch, Christian, Dr., 96155 Buttenheim, DE
Koch, Ludwig-Christian, 90765 Fürth, DE

(74) Kayser, Christoph, et al, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE

B01J 23/00 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 23/50*** ***B01J 35/04*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/755*** ***C02F 1/78*** (11) **1 911 513 A2** ***A61L 9/015*** ***B01J 23/72*** ***B01J 23/889*** ***F24F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 07019003.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 DE 102006047011
(54) • *Katalytischer Ozon-Konverter*
• *Ozone catalytic converter*
• *Convertisseur catalytique d'ozone*
(71) Girlich, Dieter, Dr., Bergmannstrasse 23, 01309 Dresden, DE
Lehmann, Jörg, Dipl.-Ing., Zur alten Poststrasse 8, 01723 Kesselsdorf, DE
Lerche, Christian, Draesekestraße 7, 01277 Dresden, DE
(72) Girlich, Dieter, Dr., 01309 Dresden, DE
Lehmann, Jörg, Dipl.-Ing., 01723 Kesselsdorf, DE
Lerche, Christian, 01277 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzerstraße 42, 01309 Dresden, DE

(51) ***B01J 23/58*** ***B01D 53/94*** (11) **1 911 514 A1** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06766710.5 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311941 14.06.2006
(87) WO 2006/134976 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176500
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUEDA, Satoshi c7o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, JP
KIMURA, Mareo c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, JP
CHIBA, Akiya c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, JP
NAGASHIMA, Hiroki coCataler Corporation, Shizuoka -ken, JP
MIYOSHI, Naotoc/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken ,471-8571, JP
ISHIBASHI, Kazunobu c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Aichi-ken,471-8571, JP
KANAZAWA, Takaakic/o Toyota Jidosha Kabushiki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Fürniss, Peter, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 23/58 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 23/83 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/889 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/04***

(51) ***B01J 31/04*** ***B01J 31/02*** ***C07C 2/30*** (11) **1 911 515 A1** ***C07F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06020709.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Übergangsmetallesterverbindung*
• *Method for preparing a transition metal ester compound*
• *Procédé pour la préparation des composés ester des métaux de transition*
(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Müller, Wolfgang, 81245 München, DE
Winkler, Florian, 80469 München, DE
Mosa, Fuad, 11551 Riyadh, SA
Al-Hazmi, Mohammed, 11422 Riyadh, SA
Ederer, Thomas, Dr., 84539 Zangberg, DE
Knott, Thomas, Dr., 84453 Mühldorf am Inn, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01J 31/24*** ***C07C 29/145*** ***C07C 33/22*** ***C07C 35/18*** ***C07C 49/403*** ***C07C 69/24*** ***C07C 231/12*** ***C07D 209/08*** ***C07B 35/02*** ***C07B 61/00*** (11) **1 911 516 A1** ***C07C 31/125*** ***C07C 35/08*** ***C07C 45/62*** ***C07C 67/303*** ***C07C 69/612*** ***C07C 233/05*** ***C07D 307/46*** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780836.0 (22) 06.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/313510 06.07.2006
(87) WO 2007/007646 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199463
(54) • *HOMOGENKATALYSATOR FÜR DIE ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG*
• *HOMOGENEOUS ASYMMETRIC HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE HOMOGÈNE*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) SHIMIZU, Hideo, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
IGARASHI, Daisuke, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
KURIYAMA, Wataru, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
YUSA, Yukinori, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B01J 35/04*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63*** ***F01N 3/10*** (11) **1 911 517 A1** ***B01J 23/58*** ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06781505.0 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314593 24.07.2006
(87) WO 2007/015387 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223049
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) KITAMURA, Ichiro, Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TAKI, Kenichi, Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01J 45/00*** ***B01J 20/26*** ***C08L 101/12*** ***D06M 15/61*** (11) **1 911 518 A1** ***C08L 39/00*** ***D01F 6/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06782325.2 (22) 04.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/315467 04.08.2006
(87) WO 2007/018138 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228331
(54) • *MATERIAL ZUM TRANSFER EINER SUBSTANZ IN EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINER POLYMERMISCHUNG*
• *MATERIAL FOR TRANSFER OF SUBSTANCE IN LIQUID COMPRISING POLYMER BLEND*
• *MATERIAU POUR LE TRANSFERT D UNE SUBSTANCE CONTENUE DANS UN LIQUIDE COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES*
(71) Shiga Prefecture, 1-1, Kyomachi 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8577, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Shiga Prefecture Industrial Support Center, 2-1 Uchidehama, Otsu-shi, Shida 5200806, JP
(72) AOSHIMA, Sadahito, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KANAOKA, Shokyoku, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
NAKAJIMA, Keiji, Ritto-shi, Shiga 520-3004, JP
UESAKA, Takahiro, Hikone-shi, Shiga 522-0057, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01D 29/085*** (11) **1 911 519 A2** ***B01D 29/01***
(25) En (26) En
(21) 07018927.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006269812
(54) • *Poröse Filterkartusche und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Porous filter cartridge and method for manufacturing the same*
• *Cartouche de filtre poreux et procédé de fabrication correspondant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shigesada, Keiji, Odawara-shi Kanagawa, JP
Fujiwara, Morio, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 11/02*** (11) **1 911 520 A1** ***B04B 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405432.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wegwerfset zur Bluttrennung oder zum Waschen von Blutkomponenten*
• *Disposable set for separating blood or for washing blood components*
• *Ensemble jetable pour la séparation de sang ou le lavage de composant du sang*
(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 11/02 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 11/08 → (51) ***B04B 5/04***

B05B 1/18 → (51) ***E03C 1/04***

---

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 911 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747187.0 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/311351 31.05.2006
(87) WO 2007/015335 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223153
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) YAMADA, Yukio, c/o ABB K.K., Tokyo 1508512, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 911 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747202.7 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/311366 31.05.2006
(87) WO 2007/015337 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223153
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC COATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 150-8512, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/025 → (51) ***B05B 5/08***

---

(51) ***B05B 5/08*** ***B05B 5/025*** (11) **1 911 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747192.0 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/311356 31.05.2006
(87) WO 2007/015336 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223153
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
(72) YAMADA, Yukio, Shibuya-ku, Tokyo 1508512, JP
IMANISHI, Tatsunori, Shibuya-ku, Tokyo 1508512, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 7/06 → (51) ***A61L 9/14***

---

(51) ***B05B 7/08*** B05B 7/12 (11) **1 911 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118410.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 CN 200610096733
(54) • *Regelbare Farbspritzpistole*
• *Adjustable paint spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation de peinture réglable*
(71) Pan, Xiaoming, Mujia Village, Jiaoxi Town, Wujin District Jiangsu Changzhou 213000, CN
(72) Pan, Xiaoming, Jiaoxi Town, Wujin District Jiangsu Changzhou 213000, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 47/06*** ***B65D 83/76*** (11) **1 911 525 A1** ***B65D 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06781778.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314867 27.07.2006
(87) WO 2007/013549 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222250
31.05.2006 JP 2006151209
30.06.2006 JP 2006182302
(54) • *AUSSTOSSBEHÄLTER*
• *EJECTING CONTAINER*
• *CONTENEUR D ÉJECTION*
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) MIZUSHIMA, Hiroshi c/o YOSHINO KOGYOSYO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
IIZUKA, Shigeo c/o YOSHINO KOGYOSYO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 7/00*** (11) **1 911 526 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291243.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608930
(54) • *Korrosionsbeständige Schaummittelpumpe*
• *Corrosion-resistant foam pump*
• *Pompe à mousse résistante à la corrosion*
(71) Sannier, Gérard, 26 Rue de Gasson, 45490 Prefontaines, FR
Poizot, Francis, 71, Rue de Suresnes, 92380 Garches, FR
(72) Sannier, Gérard, 45490 Prefontaines, FR
Poizot, Francis, 92380 Garches, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B05B 11/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***B05B 15/04*** (11) **1 911 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780782.6 (22) 05.07.2006
(84) BE TR
(86) JP 2006/313406 05.07.2006
(87) WO 2007/013271 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221261
(54) • *ABDECKMATERIAL FÜR BESCHICHTUNG*
• *MASKING MATERIAL FOR COATING*
• *MATÉRIAU DE MASQUAGE DE REVÊTEMENT*
(71) Yamato Co., Ltd., 9-10, Ohdenmacho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8571, JP
(72) SASAKI, Takeshi, Yamato Co., Ltd., Tokyo 103-8571, JP
KURASHIMA, Hideyuki, Yamato Co., Ltd., Tokyo 103-8571, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B05B 15/12*** ***B23Q 41/06*** (11) **1 911 528 A1** ***B24C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 07019109.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048020
(54) • *Einrichtung zum Bearbeiten von Bauteilen in einer Arbeitskammer mittels Bearbeitungsmitteln*
• *Device for machining parts in a working chamber using machining means*
• *Dispositif destiné au traitement de composants dans une chambre de travail à l'aide de moyens de traitement*
(71) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
(72) PILLER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B05C 3/09 → (51) ***A61M 25/00***

B05D 1/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 911 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019918.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279237
(54) • *Ultraschallwandler, Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic transducer, ultrasonic probe, and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Transducteur ultrasonique, sonde à ultrasons et appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsumoto, Kazuya, Tokyo 151-0072, JP
Hasegawa, Mamoru, Tokyo 151-0072, JP
Ohta, Ryo, Tokyo 151-0072, JP
Adachi, Hideo, Tokyo 151-0072, JP
Wakabayashi, Katsuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B06B 1/06*** ***G10K 9/122*** (11) **1 911 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405233.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 CH 16072006
(54) • *Ultraschallwandler mit akustischer Impedanzanpassung*
• *Ultrasound converter with acoustic impedance adjustment*
• *Transducteur à ultrasons doté d'une adaptation d'impédance acoustique*
(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***B07B 1/15*** ***B07B 13/07*** (11) **1 911 531 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380272.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 ES 200602192 U
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Nahrungsmittel*
• *Food product selector*
• *Appareil pour trier des produits alimentaires*
(71) Leiro E Hijos, S.L., Torre, 10 Portonovo, 36970 Sanxenxo-Pontevedra, ES
(72) Leiro Lopez, Joaquin Fernando, 36970 Sanxenxo-Pontevedra, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

B07B 13/07 → (51) ***B07B 1/15***

(51) ***B07C 3/08*** ***B65G 17/32*** (11) **1 911 532 A2** ***B65G 47/04***
(25) En (26) En
(21) 07021196.6 (22) 29.06.2005
(84) DE FR
(30) 30.06.2004 JP 2004194586
02.07.2004 JP 2004196729
08.07.2004 JP 2004202375
19.08.2004 JP 2004239190
(54) • *Transportier- und Sortiervorrichtung sowie Transportbehältnis*
• *Transporter / sorter and transport box*
• *Transporteur/trieur et boîtier de transport*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshitani, Kazuhito, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 05014109.2 / 1 611 964

B08B 5/02 → (51) ***B23K 9/32***

B08B 7/00 → (51) ***B29C 33/72***

B08B 9/02 → (51) ***B23K 9/32***

B21B 17/02 → (51) ***B21B 37/78***

(51) ***B21B 37/78*** ***B21B 17/02*** (11) **1 911 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730822.1 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/306874 31.03.2006
(87) WO 2006/106938 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103497
(54) • *WALZ-/ZIEH-STEUERVERFAHREN*
• *DRAWING/ROLLING CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ETIRAGE/LAMINAGE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IWAMOTO, Hiroyuki, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B21D 39/03*** (11) **1 911 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016858.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048645
(54) • *Durchsetzfügevorrichtung mit rotierender Matrize und rotierendem Fügestempel sowie Verfahren zum Durchsetzfügen*
• *Joining device with rotating die and punch and method for joining*
• *Dispositif d'assemblage comprenant une matrice et un poinçon rotatifs et procédé d'assemblage*
(71) Welser Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
(72) Spreitzer, Erich, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 51/26 → (51) ***B65B 7/28***

B21F 27/12 → (51) ***E04G 21/12***

(51) ***B21H 7/00*** (11) **1 911 535 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761470.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001735 18.07.2006
(87) WO 2007/009372 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 CN 200520113951 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HANDWERKZEUGKOPFS UND WALZWERK DAFÜR*
• *A METHOD FOR MAKING HANDTOOL HEAD AND A ROLLING MILL THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE D'OUTIL A MAIN ET LAMINOIR ASSOCIE*
(71) Luo, Shusen, Linyi Eversun Tools Co., Ltd., Mazhuanag Town, Feixian County, Shanadong 273413, CN
(72) Luo, Shusen, Mazhuanag Town, Feixian County, Shanadong 273413, CN
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B21K 29/00*** ***C21D 8/00*** (11) **1 911 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747272.0 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311683 05.06.2006
(87) WO 2007/007497 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205171
28.04.2006 JP 2006126751
(54) • *HEISSSCHMIEDEEINRICHTUNG*
• *HOT FORGING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE FORGEAGE À CHAUD*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) TOYOOKA, Takaaki, c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
KIMURA, Hideto, c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
HASE, Kazukuni, c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B22D 11/04*** ***B22D 11/14*** (11) **1 911 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05780333.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001108 25.07.2005
(87) WO 2007/012217 2007/05 01.02.2007
(54) • *LRC-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON AMORPHEN, ULTRAKRISTALLINEN UND KRISTALLINEN METALLPLATTEN- ODER BÄNDERN*
• *L, R, C METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTINUOUS CASTING AMORPHOUS, ULTRACRYSTALLITE AND CRYSTALLITE METALLIC SLAB OR STRIP*
• *PROCÉDÉ LRC ET ÉQUIPEMENT POUR UN COULAGE EN CONTINU D UNE PLAQUE OU BANDE MÉTALLIQUE AMORPHE, D ULTRACRISTALLITE ET DE CRISTALLITE*
(71) Ming, Zhuwen, 15/23 George Street, North Strathfield, NSW 2137, AU
(72) Ming, Zhuwen, North Strathfield, NSW 2137, AU
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/04***

B22D 19/00 → (51) ***F02F 7/00***

B22F 3/105 → (51) ***A61L 27/06***

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 51/00*** ***B23P 15/28*** ***C23C 16/30*** (11) **1 911 538 A1** ***B23C 5/20*** ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06768365.6 (22) 24.07.2006
(84) CH DE LI SE
(86) JP 2006/314564 24.07.2006
(87) WO 2007/013392 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221130
(54) • *KANTENAUSTAUSCH-SCHNEIDSPITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EDGE REPLACING CUTTING TIP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TETE DE COUPE A REMPLACEMENT DE BORD ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELLE-CI*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OMORI, Naoya c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKADA, Yoshio c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ITOH, Minoru c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TAKANASHI, Norihiro c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAMURA, Shinya c/o Sumitomo Electrical Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23B 51/00 → (51) ***B23B 27/14***

B23C 5/20 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23D 51/01*** ***B27G 19/00*** (11) **1 911 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117689.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006035343
(54) • *Elektrische Hubsäge mit Abschirmelement*
• *Electric hacksaw with shielding element*
• *Scie à métaux électrique dotée d'un élément de blindage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hunger, Josef, 86925, Fuchstal, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 911 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019637.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 539969
(54) • *Verfahren zur Reparatur von gebundenen metallischen Strukturen*
• *Method of repairing bonded metallic structures*
• *Procédé de réparation de structures métalliques fixées*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Wang, Pei-Chung, Troy Michigan 48098, US
Fickes, John D., Brighton Michigan 48116, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23K 1/08 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***B23K 9/32*** ***B08B 5/02*** ***F28G 1/16*** (11) **1 911 541 A1** ***B08B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06021439.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum und Einrichtung für die Reiningung von Schweissbrennern unter Verwendung eines kurzer Zeit dauerden Gasstromes mit hoher Geschwindigkeit*
• *Method and device for cleaning of welding torches using a short time duration stream of gas having a high speed*
• *Méthode et dispositif pour nettoyer des torches de soudage utilisant un flot de gaz de courte durée et à haute vitesse*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Persson, Kjell-Arne, 192 55 Sollentuna, SE
Svensson, Orvar, 187 45 Täby, SE
Tani, Jorma, 132 46 Saltsjö-Boo, SE

B23K 26/00 → (51) ***C21D 10/00***

B23K 26/04 → (51) ***B65B 7/28***

B23K 26/073 → (51) ***B65B 7/28***

B23K 26/20 → (51) ***B65B 7/28***

B23K 26/32 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B23K 33/00*** (11) **1 911 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019108.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048019
(54) • *Bauelement mit zwei senkrecht zueinander stehenden Blechplatten*
• *Module with two metal sheets perpendicular to each other*
• *Composant doté de deux plaques de tôles verticales l'une par rapport à l'autre*
(71) Raith Maschinenbau GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B23K 35/26*** ***B23K 1/08*** ***H05K 3/24*** ***B23K 101/38*** (11) **1 911 543 A1** ***C22C 13/00*** ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06781247.9 (22) 19.07.2006
(84) CZ DE FR GB PL SK
(86) JP 2006/314240 19.07.2006
(87) WO 2007/010927 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208134
(54) • *BLEIFREIES LOT ZUR ZUSÄTZLICHEN ZUFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER CU-KONZENTRATION UND DER NI-KONZENTRATION IN EINEM LÖTBAD*
• *SOLDER FREE FROM LEAD FOR ADDITIONAL SUPPLY AND METHOD OF REGULATING Cu CONCENTRATION AND Ni CONCENTRATION IN SOLDER BATH*
• *BRASAGE EXEMPT DE PLOMB POUR APPORT SUPPLÉMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONCENTRATION DE Cu ET DE CONCENTRATION DE Ni DANS UN BAIN DE BRASAGE*
(71) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
(72) NISHIMURA, Tetsuro, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B23K 101/38 → (51) ***B23K 35/26***

B23P 15/28 → (51) ***B23B 27/14***

B23P 23/02 → (51) ***B24B 5/36***

B23Q 1/38 → (51) ***B27C 5/02***

B23Q 1/44 → (51) ***B25J 9/02***

B23Q 1/62 → (51) ***B25J 9/02***

(51) ***B23Q 5/26*** (11) **1 911 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002591.9 (22) 24.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.05.2002 US 136812
(54) • *Verfahren zum Vorschieben einer Ausgangswelle eines Kraftwerkzeugs*
• *Method for feeding an output shaft of a power tool*
• *Méthode pour avancer un arbre de sortie d'un outil à moteur*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Stepan, Michael M., Langley WA 98260, US
Gage, Roger A., Marysville WA 98270, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03726485.0 / 1 499 473

B23Q 7/03 → (51) ***B23Q 7/10***

(51) ***B23Q 7/10*** ***B23Q 7/03*** (11) **1 911 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117305.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048475
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereithalten von Befestigungselementen aus Kunststoff und Befestigungselement aus Kunststoff*
• *Method and device for keeping plastic fastening elements at the ready and plastic fastening element*
• *Procédé et moyen pour le stockage et la mise à disposition d'éléments de fixation en plastique, et éléments de fixation en plastique*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schneider, Michael, 35633, Lahnau, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B25J 19/06***

B23Q 11/10 → (51) ***B24B 55/02***

B23Q 41/06 → (51) ***B05B 15/12***

B24B 5/04 → (51) ***B24B 5/36***

(51) ***B24B 5/36*** ***B24B 5/04*** (11) **1 911 546 A1** ***B23P 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06766449.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311212 05.06.2006
(87) WO 2007/007485 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201936
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN FÜR WELLENFÖRMIGES ARBEITEN*
• *POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD FOR SHAFT-LIKE WORK*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE POUR OUVRAGE EN FORME D ARBRE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TANIO, Masayuki, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
MUTO, Akiyoshi, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B24B 23/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 911 547 A2** ***H01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07118038.4 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549264
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Miller, Philip T., Phoenix, MD 21131, US
Agan, Kevin S., Fallston, MD 21047, US
Ekstrom, Erik A., Woodstock, MD 21163, US
Melvin, Jason R, Baltimore, MD 21212, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, PA 17361, US
Xie, Junyi, 214124 Wuxi, CN
Yang, Yaping, 215000 Suzhou, CN
Trautner, Paul K., Baltimore, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) ***B24B 55/02*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 911 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254029.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 546789
(54) • *CNC-Kühlmitteldüse*
• *CNC coolant nozzle*
• *Buse d'agent de refroidissement au CNC*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Banks, Anton G., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B24C 1/04*** (11) **1 911 549 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113930.7 (22) 26.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.12.2003 FR 0314256
(54) • *Schutzmaske für die Oberflächenbehandlung von Strömungsmaschinen-Leitschaufeln*
• *Protective mask for surface treatment of turbomachine vanes*
• *Masque de protection pour le traitement en surface d'aubes de turbomachines*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Oussaada, Lhocine, 95150 Taverny, FR
Labrousse, Thierry, 92250 Beauchamp, FR
Belkheir, Thierry, 95370 Montigy les Cormeilles, FR
Colas, Claude, 95630 Meriel, FR
Mehdaoui, Habib, 93240 Stains, FR
Polis, Christian, 95510 Sannois, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(62) 04300818.4 / 1 537 950

B24C 3/08 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B25B 27/00*** (11) **1 911 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019700.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 202006015615 U
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren einer Kupplungsscheibe einer Kraftfahrzeugkupplung*
• *Device for centring a coupling disc of a motor vehicle clutch*
• *Dispositif destiné au centrage d'un disque d'embrayage d'un embrayage de véhicule*
(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE
Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pfohren, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***B25J 9/02*** ***B23Q 1/44*** ***B25J 9/10*** (11) **1 911 551 A1** ***B23Q 1/62*** ***F16H 25/18***
(25) En (26) En
(21) 07118118.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546628
(54) • *Querführungsbewegungsplattform*
• *Cross-guiding motion platform*
• *Plateforme de mouvement à guidage transversal*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Garner, Timothy D., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/02***

(51) ***B25J 9/22*** ***B25J 19/06*** (11) **1 911 552 A1** ***B65G 49/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06767644.5 (22) 29.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/313027 29.06.2006
(87) WO 2007/010725 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206304
(54) • *WAFERPOSITIONSLEHRVERFAHREN UND -LEHRWERKZEUG*
• *WAFER POSITION TEACHING METHOD AND TEACHING TOOL*
• *PROCÉDÉ D ENSEIGNEMENT DE POSITION DE GALETTE ET OUTIL D ENSEIGNEMENT*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) ADACHI, Masaru, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KAWABE, Mitsunori, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B25J 19/06*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 911 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768118.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313854 12.07.2006
(87) WO 2007/010795 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208922
(54) • *SICHERHEITSMANAGEMENTSYSTEM FÜR ARBEITER*
• *SAFETY MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKER*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ DU PERSONNEL*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) IIDA, Tatsuya, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SHUTTO, Manabu, IDEC Corporation, Osaka-shi, Osaka 5328550, JP
FURUKAWA, Hiroaki, SUNX Limited, Kasugai-shi Aichi 4860901, JP
KOSHI, Toshiki, YAMATAKE Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP

TANAKA, Takashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B25J 19/06 → (51) ***B25J 9/22***

(51) ***B26D 5/00*** (11) **1 911 554 A1**
B26D 7/12 B26D 1/08
(25) En (26) En
(21) 07019831.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580575
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Haltbarkeit der Klinge eines guillotinenartigen Papierschneiders*
• *Method and apparatus for assessing blade life of a guillotine paper cutter*
• *Procédé et appareil pour évaluer la durée de vie d'une lame d'un coupe-papier à guillotine*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., North Cold Spring New York 10545, US
Rozenfeld, Boris, New Milford Connecticut 06776, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26D 7/00 → (51) ***H01L 21/00***

B26D 7/12 → (51) ***B26D 5/00***

(51) ***B26D 7/32*** (11) **1 911 555 A2**
B26D 5/34
(25) De (26) De
(21) 08001117.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2004 DE 102004007492
16.02.2004 DE 102004007671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Portionen*
• *Method and apparatus for producing portions*
• *Procédé et dispositif pour produire des portions*
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) Salmen, Mathias, 87487 Wiggensbach, DE
Schmeiser, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
Maier, Wilfried, 87463 Dietmannsried, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 05759981.3 / 1 715 987

(51) ***B27C 5/02*** (11) **1 911 556 A1**
B27C 9/04 ***B23Q 1/38***
(25) It (26) En
(21) 07118318.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 IT BO20060709
(54) • *Maschine zum Bearbeiten von Holzplatten oder dergleichen*
• *Machine for working wood panels or similar*
• *Machine à usiner des panneaux en bois ou similaires*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Tamburini, Stefano, 61100, PESARO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27C 9/04 → (51) ***B27C 5/02***

B27G 19/00 → (51) ***B23D 51/01***

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 911 557 A1**
B27K 3/22
(25) En (26) En
(21) 07253761.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.09.2006 US 846653 P
(54) • *Holzbehandlungsverfahren unter Verwendung eines Kupferholzschutzmittels und eines copolymerlatex*
• *Wood treatment method using a copper preservative and a copolymer latex*
• *Procédé de traitement du bois utilisant des agents protecteurs a base de cuivre et du latex de copolymère*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Ashmore, John William, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Laganella, David, Swedesboro, New Jersey 08085, US
Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075, US
Shah, Nilesh, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 911 558 A1**
B32B 21/13 ***E06B 9/386***
(25) De (26) De
(21) 07450164.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 AT 16192006
(54) • *Bauelement, insbesondere für eine Beschattungseinrichtung*
• *Building element, in particular for a shading device*
• *Elément de construction, en particulier pour un dispositif pare-soleil*
(71) Rankl, Gerald, Poschlehenweg 2, 5322 Hof, AT
(72) Rankl, Gerald, 5322 Hof, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B27K 3/22 → (51) ***B27K 3/15***

B28B 3/26 → (51) ***C04B 35/46***

B28B 11/00 → (51) ***B29C 70/76***

B29B 15/08 → (51) ***D06M 15/327***

(51) ***B29C 33/72*** (11) **1 911 559 A1**
B08B 7/00 ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782115.7 (22) 01.08.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/315238 01.08.2006
(87) WO 2007/015496 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224582
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR REINIGUNG EINER REIFENVULKANISIERUNGSFORM*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CLEANING TIRE VULCANIZATION DIE*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE D UNE FILIÈRE DE VULCANISATION DE PNEUS*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SEKO, Akikazu, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
SAITOU, Miyuki, c/o Mori Engineering Co. Ltd, Iruma-gun, Saitama 3540044, JP
HATANAKA, Toshihiko, c/o Mori Engineering Co. Ltd, Iruma-gun, Saitama 3540044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 41/22 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B29C 44/56*** (11) **1 911 560 A1**
B65B 47/10 ***B65B 9/04***
B65B 47/02
(25) En (26) En
(21) 06122276.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmebeständige Schaumformkörper und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Heat-resistant molded foam articles and process for their manufacture*
• *Articles en mousse moulés résistants à la chaleur et procédé pour leur fabrication*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) Longo, Eugenio, 20017, Rho, IT
Paci, Andrea, 20162, Milan, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B29C 45/14 → (51) ***B32B 38/12***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 911 561 A1**
B29C 45/28
(25) En (26) En
(21) 07019728.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549365
(54) • *Mehrkomponentenvorrichtung und entsprechende Heißkanaldüse*
• *Coininjection molding apparatus and related hot-runner nozzle*
• *Appareil de moulage de co-injection et buse à canaux chauffants associés*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown Ontario L7G505, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 911 562 A1**
B65D 1/24 ***B65D 85/30***
(25) De (26) De
(21) 07019740.5 (22) 09.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 DE 202006015438 U

(54) • *Kunststoffbehälter, insbesondere Flaschenkasten*
• *Plastic container, in particular a bottle crate*
• *Récipient en matière synthétique, en particulier caisse à bouteilles*

(71) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE
Lenz, Thorsten, 14055 Berlin, DE

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 911 563 A1**
B29C 45/76

(25) En (26) En

(21) 07019732.2 (22) 09.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 548769

(54) • *Verfahren für ein Heißkanalinjektionsformsystem*
• *Method for a hot runner injection molding system*
• *Procédé pour système de moulage à injection à canaux chauffants*

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA

(72) Trudeau, Robert, Spartanburg SC29301, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 45/28*** (11) **1 911 564 A1**

(25) De (26) De

(21) 07019001.2 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049073

(54) • *Einspritzdüse zur Führung von Schmelzemasse in einer Kunststoffspritzgießform*
• *Injection nozzle for introducing a molten mass into a plastic injection moulding form*
• *Buse d'injection destinée à l'introduction de masses de formage dans un moule d'injection de matières plastiques*

(71) HASCO Hasenclever GmbH & Co KG, Im Wiesental 77, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) Paulmann, Dirk, Dipl.-Ing. Maschinenbau, 58507 Lüdenscheid, DE
Kabbert, André, 58515 Lüdenscheid, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 47/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 47/00 → (51) ***C08K 5/3492***

---

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 911 565 A2**
B29C 47/12 ***B29C 47/90***

(25) De (26) De

(21) 07018037.7 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006048512

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Verbund-Rohren*
• *Device for manufacturing composite pipes*
• *Dispositif destiné à la fabrication de conduites composites*

(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE

(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/12 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 47/90 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 49/24 → (51) ***B65D 1/40***

B29C 49/48 → (51) ***B65D 1/40***

B29C 51/10 → (51) ***B29C 63/04***

B29C 51/16 → (51) ***B29C 63/04***

B29C 55/02 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 59/06 → (51) ***B32B 3/30***

---

(51) ***B29C 63/04*** (11) **1 911 566 A1**
B29C 51/10 ***B29C 51/16***
B29C 65/48 ***B29L 31/30***

(25) Ja (26) En

(21) 06780966.5 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/313745 11.07.2006

(87) WO 2007/013292 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005213719

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN UND KRAFTFAHRZEUGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDINGS AND MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOULURES ET VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SUZUKI, Yasuo, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
MOROZUMI, Naohiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 65/48 → (51) ***B29C 63/04***

---

(51) ***B29C 65/74*** (11) **1 911 567 A1**
B65B 51/30 B26D 3/08

(25) It (26) En

(21) 06425695.1 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schweissvorrichtung zum kontinuierlichen Querverschweissen in Verpackungsmaschinen*
• *Continuous transverse welding assembly for flow-pack packaging machines*
• *Dispositif de soudage continu pour souder dans des machines d'emballage*

(71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT

(72) Guidetti, Dario, 28077 Prato Sesia (Novara), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 911 568 A1**
B29C 41/22 ***A61C 7/14***
A61C 7/28 ***A61C 13/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06767046.3 (22) 21.06.2006

(84) CH DE LI

(86) JP 2006/312387 21.06.2006

(87) WO 2007/013240 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005217991

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES MEHRLAGIGENOBJEKTS*
• *APPARATUS FOR FORMING LAYERED OBJECT*
• *APPAREIL POUR FORMER UN OBJET STRATIFIE*

(71) SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP

(72) INOUE, Tomoyuki, Higashiyama-ku, Kyoto-shi,Kyoto 605-0983, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***B29C 70/38*** (11) **1 911 569 A1**
B29K 101/12

(25) En (26) En

(21) 07019373.5 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 US 548002

(54) • *Bandanordnungskopf und Verfahren zur Anbringung eines thermoplastischen Bands an einem Objekt*
• *A tape placement head and a method for applying thermoplastic tape to an object*
• *Tête de placement de bande et méthode pour appliquer une bande thermoplastique sur un objet*

(71) Accudyne Systems, Inc., 134 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US

(72) Cope, Ralph D., Elkton MD 21921, US
Funck, Steve B., Hartly DE 19953, US
Gruber, Mark B., Landenberg PA 19350, US
Lamontia, Mark A., Landenberg PA 19350, US
Johnson, Anthony D., Conowingo MD 21918, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 70/76*** (11) **1 911 570 A2**
B28B 11/00 B01D 46/24

(25) En (26) En

(21) 08001480.6 (22) 22.11.2005

(84) DE FR GB IT

(30) 21.12.2004 US 638275 P

(54) • *Verschlussverfahren und -Vorrichtungen für Teilchenfilter*
• *Plugging methods and apparatus for particulate filters*
• *Procédés et appareils de bouchage pour filtres à particules*

(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) Mudd, James R., Lindley, New York 14858, US
Powell, Robert A., Horseheads, New York 14845, US
Ryszytiwskyj, William P., Corning, New York 14830, US

Schoonmaker, Jason E., Painted Post, New York 14870, US
Weachock, Richard H., Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwälte Quermann - Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 05852150.1 / 1 827 803

B29D 7/01 → (51) ***B32B 3/30***

(51) ***B29D 30/00*** ***B29D 30/06*** ***B60C 19/00*** (11) **1 911 571 A1** ***B60C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07019480.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277990
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pneumatischen Reifen*
• *Method for manufacturing pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication de pneumatique*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nobuchika, Hideo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 30/06 → (51) ***B29D 30/00***

(51) ***B29D 30/42*** (11) **1 911 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118077.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276618
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Gummiplatten*
• *Rubber sheet joining apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour la jonction de feuilles de caoutchouc*
(71) Fuji Seiko Co. Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujyu, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujyu, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(72) Takagi, Shigemasa, deceased, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B29D 30/48*** (11) **1 911 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781516.7 (22) 25.07.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/314604 25.07.2006
(87) WO 2007/013417 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215727
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON DRAHT UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTBESTANDTEILS DURCH VERWENDUNG EINER WALZE ZUM SCHRITTWEISEN VORSCHUB*
• *METHOD FOR ARRANGING WIRE AND MACHINE FOR FORMING WIRE CONSTITUTING MEMBER BY USING PITCH FEED ROLLER*
• *PROCÉDÉ D AGENCEMENT D UN CÂBLE ET DE LA MACHINE POUR FORMER UN ÉLÉMENT DE FABRICATION DE CÂBLE À L AIDE D UN CYLINDRE D ALIMENTATION À PAS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIZOTA, Yasuo, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29L 22/00 → (51) ***B65D 1/40***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/72***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 63/04***

(51) ***B31F 1/07*** ***D21F 11/00*** (11) **1 911 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425604.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT FI20060245
(54) • *Papiermaterial mit verbessertem Prägemuster und Herstellungsverfahren dafür*
• *A paper material with an improved embossed pattern and method for the production thereof*
• *Matériau papier doté d'un motif gaufré amélioré et son procédé de fabrication*
(71) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/34*** (11) **1 911 575 A1** ***F16L 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291040.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 FR 0608855
(54) • *Hydraulikleitung enthaltend eine Polyphthalamidschicht und eine Schicht aus einem thermoplastischen Material*
• *Hydraulic line comprising a layer of polyphthalamide and a layer of a thermoplastic material*
• *Canalisation hydraulique comportant une couche en polyphtalamide et une couche en matériau thermoplastique*
(71) Nobel Plastiques, 2 Rue Charles Edouard Jeanneret Le Technoparc imm. Antarès, 78300 Poissy, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/34*** (11) **1 911 576 A1** ***F16L 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291205.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 FR 0608854
(54) • *PPA/Fluoropolymer-Leitungsrohre*
• *PPA/fluoropolymer pipe*
• *Canalisation PPA/fluoropolymère*
(71) Nobel Plastiques, 2 Rue Charles Edouard Jeanneret Le Technoparc imm. Antarès, 78300 Poissy, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
Milhas, Pierre, 51300 Vitry-le-Francois, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) ***A22C 13/00***

(51) ***B32B 3/30*** ***A61F 13/15*** ***B29C 59/06*** (11) **1 911 577 A1** ***B29D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 07111962.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549265
(54) • *Trockene, von oben geformte Folie*
• *Dry top formed film*
• *Film formé à sec*
(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Seyler, Rickey J., Chesterfield, VA 23828, US
Thomas, Paul E., Terre Haute, IN 47802, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***E04F 15/04*** (11) **1 911 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019621.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048735
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte und danach hergestellte Bauplatte*
• *Method for manufacturing a construction board and construction board manufactured accordingly*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de construction et panneau de construction fabriqué selon celui-ci*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 5/18 → (51) ***A22C 13/00***

B32B 5/26 → (51) ***C09J 7/04***

B32B 21/13 → (51) ***B27K 3/15***

B32B 27/00 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/00 → (51) ***C09D 175/04***

B32B 27/12 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/20 → (51) ***A22C 13/00***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 27/38*** ***C08G 59/40*** ***C08L 63/00*** ***H01L 23/29*** (11) **1 911 579 A1** ***C08G 59/68*** ***H01L 21/56*** ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 07019357.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006273061
(54) • *Epoxidharzzusammensetzung zur Einkapselung einer Halbleitervorrichtung und dünne Halbleitervorrichtung*
• *Epoxy resin composition for encapsulating semiconductor device and thin semiconductor device*
• *Composition de résine d'époxy pour dispositif à semi-conducteur pour encapsuler et dispositif à semi-conducteur mince*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Shoichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 37/02 → (51) ***B32B 38/12***

(51) ***B32B 38/12*** ***B32B 37/02*** (11) **1 911 580 A1** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 07018518.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047950
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen mit Furnier-Folien-Verbund*
• *Method for manufacturing parts with veneer-film laminate*
• *Procédé de fabrication de composants dotés d'une composition de films et de bois de placage*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Müller, Henry, Dr., 84169 Altfraunhofen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41F 7/02*** ***B41F 15/42*** (11) **1 911 581 A2** ***B41F 31/22***
(25) De (26) De
(21) 07018553.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048329
(54) • *Farbdosiereinrichtung für ein Farbwerk*
• *Ink dosage device for an inking system*
• *Dispositif de dosage de couleur pour un système d'encrage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kurmakaev, Evgeny, 63071 Offenbach, DE
Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***B41F 13/00*** ***B41F 13/008*** (11) **1 911 582 A2** ***B41F 31/00***
(25) De (26) De
(21) 07019252.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048286
(54) • *Verfahren und Antrieb zum Antreiben eines Druckwerks mit einem Kurzfarbwerk in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method and drive for operating a printing press with a short inking unit in a processing machine*
• *Procédé et entraînement destinés à entraîner un élément d'impression doté d'un mécanisme d'encrage court dans une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Richter, Franz-Peter, Dipl.-Ing., 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/008 → (51) ***B41F 13/00***

(51) ***B41F 13/46*** (11) **1 911 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405306.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 CH 16332006
(54) • *Blog Verarbeitung*
• *Blog processing*
• *Traitement de blog*
(71) WRH Marketing AG, C/o Ferag AG Industriestrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) Steffen, Guido, 8706 Meilen, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B41F 15/00 → (51) ***B41F 15/20***

B41F 15/18 → (51) ***B41F 15/20***

(51) ***B41F 15/20*** ***B41F 15/00*** ***H05K 3/12*** (11) **1 911 584 A1** ***B41F 15/18*** ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06767445.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/312828 27.06.2006
(87) WO 2008/001430 2008/01 03.01.2008
(54) • *SIEBDRUCKMASCHINE UND SOLARBATTERIEZELLE*
• *SCREEN PRINTING MACHINE AND SOLAR BATTERY CELL*
• *machine de sérigraphie et cellule de batterie solaire*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Toshihiko, Tokyo 100-8310, JP
HOSOKAWA, Yuichiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

B41F 15/42 → (51) ***B41F 7/02***

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 911 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019253.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048082
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen an einer Druckmaschine*
• *Drying device in a printing press*
• *Dispositif de séchage d'une machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Raab, Rudolf, 63456 Hanau, DE
Schild, Helmut, Dipl.-Ing., 61449 Steinbach/Ts., DE
Seib, Berthold, 63110 Rodgau, DE
Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***B41F 31/00*** (11) **1 911 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018331.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048285
31.08.2007 DE 102007041203
(54) • *Kurzfarbwerk für eine Verarbeitungsmaschine*
• *Short inking unit for a processing machine*
• *Mécanisme d'encrage court pour une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Richter, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/00***

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 31/26*** (11) **1 911 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116204.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048487
(54) • *Farbkasten einer Druckmaschine*
• *Ink tray for a printing press*
• *Encrier d'une presse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Heuschkel, Jörg, 68519, Viernheim, DE
Mayer, Martin, 68526, Ladenburg, DE
Pfeiffer, Nikolaus, 69118, Heidelberg, DE
Roskosch, Bernhard, 69168, Wiesloch, DE

B41F 31/22 → (51) ***B41F 7/02***

B41F 31/26 → (51) ***B41F 31/04***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 911 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116527.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048539
(54) • *Farbmesskopfpositionierungsvorrichtung*
• *Colour gauge head positioning device*
• *Dispositif de positionnement d'une tête de mesure de couleur*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Engler, Hans, 69198, Schriesheim, DE
Dr. Huber, Werner, 69168, Wiesloch, DE
Schneider, Manfred, 74906, Bad Rappenau, DE
Becker, Volker, 69231, Malschenberg, DE
(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 911 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118196.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277950
(54) • *Antriebsverfahren und Antriebsvorrichtung für einen Tintenstrahlkopf*
• *Driving method and driving device of inkjet head*
• *Procédé de commande et dispositif de commande d'une tête de jet d'encre*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) NORIGOE, Takashi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/205***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 911 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019709.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006278009
(54) • *Aktuatorvorrichtung, Flüssigkeitsstrahlkopf und Verfahren zur Herstellung der Aktuatorvorrichtung*
• *Actuator device, liquid-jet head, and method of manufacturing actuator device*
• *Disposition d'actionneur, tête à jet liquide, et procédé de fabrication du dispositif d'actionneur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Li, Xin-Shan, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 911 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254006.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280645
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Einspritzkopf und Einspritzkopf*
• *Injection head manufacturing method and injection head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'injection et tête d'injection*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino, Tokyo 191-8511, JP
(72) Watanabe, Hideo, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 911 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254005.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280646
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Einspritzkopf und Einspritzkopf*
• *Injection head manufacturing method and injection head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'injection et tête d'injection*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino, Tokyo 191-8511, JP
(72) Watanabe, Hideo c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 911 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253953.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274149
10.09.2007 JP 2007233865
(54) • *Druckpuffer, Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Pressure buffer, ink-jet head, and ink-jet recording apparatus*
• *Tampon de pression, tête de jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Saga, Yukihiro c/o SII Printek Inc., Chiba, JP
Watanabe, Toshiaki c/o SII Printek Inc., Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/205*** ***B41J 2/045*** (11) **1 911 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122178.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Method of operating an inkjet print head*
• *Méthode d'activation d'une tête d'impression à jet d'encre*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Meutter, Stefaan, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 3/36 → (51) ***B41J 3/46***

(51) ***B41J 3/46*** ***B41J 3/36*** (11) **1 911 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118277.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 549086
(54) • *Tragbarer Drucker und Betriebsverfahren*
• *Handheld printer and method of operation*
• *Imprimante portable et procédé de fonctionnement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Gudan, Ken Ricoh Innovations, Inc, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Barrus, John Ricoh Innovations, Inc, Menlo Park, CA 94025-7054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 3/54 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 3/54*** ***G06F 3/12*** (11) **1 911 596 A1** ***G06K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07116344.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280155
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Printing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil d'impression et procédé de commande correspondant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Unno, Kouichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

(51) ***B41J 29/13*** (11) **1 911 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019062.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279422
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Kobayashi, Shinji c/o IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Seo, Keiji c/o IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Sago, Akira c/o IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Kasugai, Atsushi c/o IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Kita, Hiroaki c/o IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B42D 15/04*** (11) **1 911 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117948.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015655 U
(54) • *Aufstellkarte*
• *Pop-up card*
• *Carte de présentation*
(71) B. Moss GmbH, Apostelnstrasse 11, 50667 Köln, DE
(72) Mouyal, Mordeckai, 62263 Tel Aviv, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 911 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021347.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers und damit hergestellter Datenträger*
• *Method for producing a data carrier and data carrier produced therefrom*
• *Méthode pour la fabrication d'un support de données et le support de données produit par la méthode*
(71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Syrjanen, Taru, 01740 Vantaa, FI
(74) Cassagne, Philippe M.J., C/O Axalto SA 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

B42F 1/02 → (51) ***B42F 9/00***

---

(51) ***B42F 3/00*** (11) **1 911 600 A1**
B42F 13/02 ***B42F 13/06***
(25) En (26) En
(21) 07019816.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 202006015698 U
(54) • *Buch, insbesondere ein Album*
• *Book, in particular an album*
• *Livre, en particulier un album*
(71) Werner, Nadine, Beseland 9, 29459 Clenze, DE
(72) Werner, Nadine, 29459 Clenze, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B42F 9/00*** (11) **1 911 601 A1**
B42F 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 06705737.2 (22) 10.03.2006
(84) ES HU NL PT TR
(86) CN 2006/000363 10.03.2006
(87) WO 2007/014503 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 CN 200510088670
(54) • *PLATTENKLEMME MIT EINEM GRIFF ZUR FREIGABE EINESHALTERS*
• *A PLATE CLAMPER WITH A HANDLE FOR RELEASING A HOLDER*
• *PINCE À PLAQUES AVEC MANETTE DE LIBÉRATION DU SYSTÈME PINCEUR*
(71) Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd., 19th Floor, Kooh Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) CHENG, Hung Yu, Hong Kong, CN
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B42F 13/02 → (51) ***B42F 3/00***

B42F 13/06 → (51) ***B42F 3/00***

---

(51) ***B43M 3/04*** (11) **1 911 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017897.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546556
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur variablen Öffnung von Briefumschlägen*
• *Apparatuses and methods for variably opening envelopes*
• *Appareils et procédés pour ouvrir des enveloppes de manière variable*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Kapturowski, Edward J., Apex NC 27539, US
Snyder, Robert T., Raleigh NC 27603, US
Peterson, Chris, Fuquay-Varina NC 27526, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B60B 3/08*** (11) **1 911 603 A1**
B60B 3/12
(25) En (26) En
(21) 06121991.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rad für ein Fahrzeug*
• *Wheel for a vehicle*
• *Roue pour un véhicule*
(71) Boamax Industrial Co., Ltd., No. 262, Sec 3, Chin-Ling Road, Ping-Chen City, Tao-Yuan Hsien, TW
(72) Yeh, Yun-Chou, Taipei City, TW
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60B 3/12 → (51) ***B60B 3/08***

---

(51) ***B60B 23/00*** (11) **1 911 604 A1**
B60B 23/08
(25) De (26) De
(21) 07018744.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048528
(54) • *Stahlrad und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Steel wheel and method for its manufacture*
• *Roue en acier et son procédé de fabrication*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schröder, Dennis, 38477 Jembke, DE

B60B 23/08 → (51) ***B60B 23/00***

---

(51) ***B60B 35/04*** (11) **1 911 605 A1**
B60B 35/08 ***B60G 9/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07075849.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 NL 1032607
(54) • *Achskörper für eine Radachse*
• *Axle body for a wheel axle*
• *Corps d'essieu pour un axe de roue*
(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Bramer, Hans, 6961 WR Eerbeek, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60B 35/08 → (51) ***B60B 35/04***

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **1 911 606 A1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 07118095.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 850465 P
(54) • *Notlaufreifen*
• *Runflat tire*
• *Pneu pour roulage à plat*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
Kaes, Christian, 9184 Schrondweiler, LU
Weydert, Marc, 8020 Strassen, LU
Schmitz, Frank, 7780 Bissen, LU
Gregorius, Leon Jean Mathias, 8707 Useldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 5/00 → (51) ***B29D 30/00***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 15/024 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 15/04 → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 911 607 A1**
B60C 15/00 ***B60C 15/024***
B60C 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 06766983.8 (22) 20.06.2006
(84) ES FR LU
(86) JP 2006/312322 20.06.2006
(87) WO 2007/015341 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224008

(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR CHARGE LOURDE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SASAKI, Akira, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 17/00*** (11) **1 911 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118097.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 850599 P
(54) • *Reifen mit Seitenwandeinsatz*
• *Tire with sidewall insert*
• *Pneu à insert de paroi latérale*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
Kaes, Christian, L-9184, Schrondweiler, LU
Weydert, Marc, L-8020, Strassen, LU
Schmitz, Frank, L-7780, Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 17/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 19/00 → (51) ***B29D 30/00***

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 911 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018194.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von Reifen eines Fortbewegungsmittels an gegebene Fahrsituation*
• *Method and device for adjusting tyres of a transport medium to certain driving conditions*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de pneus d'un moyen de déplacement à une situation de conduite donnée*
(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Gustav-Weisskopf-Strasse 3, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 911 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006957.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276857
(54) • *Reifenventileinheit*
• *Tire valve unit*
• *Valve de pneumatique*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Hattori, Yasuaki, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) ***B60D 1/36*** ***B60D 1/40*** (11) **1 911 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019905.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 GB 0620461
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *A hitching device*
• *Dispositif de crochet*
(71) Webster, John, 396 Burton Road, Derby DE23 6AF, GB
(72) Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB
Webster, Robert James, Derby DE23 6AF, GB

B60D 1/40 → (51) ***B60D 1/36***

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 911 612 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380266.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Führungslenker für eine Kraftfahrzeugradaufhängung*
• *Suspension arm for a motor vehicle wheel suspension*
• *Bras de suspension pour une suspension de roue d'un véhicule automobile*
(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES
(72) Morales Arnaez, Agustin, 48990 Getxo, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60G 7/02 → (51) ***B62D 25/08***

B60G 9/00 → (51) ***B60B 35/04***

B60G 11/10 → (51) ***B60G 11/46***

B60G 11/28 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60G 11/46*** ***B60G 11/10*** (11) **1 911 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020038.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006016061 U
(54) • *Achsaufhängung mit zwei Radführungsfedern*
• *Axle suspension with two wheel guiding springs*
• *Suspension d'essieu à deux ressorts de guidage de roue*
(71) Goldschmitt techmobil AG, Dornberger Strasse 6-10, 74746 Höpfingen, DE
(72) Mairon, Markus, Dipl.-Ing., 74731 Walldürn, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B60G 13/00 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60G 17/005*** ***B60G 17/056*** (11) **1 911 614 A1** ***B60G 21/073***
(25) De (26) De
(21) 07116673.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048662
(54) • *Federungssystem*
• *Suspension system*
• *Système de ressort*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 17/056 → (51) ***B60G 17/005***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/005***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 911 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781767.6 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314856 27.07.2006
(87) WO 2007/015413 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225156
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR AUTOMOBILE*
• *CLIMATISEUR POUR AUTOMOBILE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) OZEKI, Yukio c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
ONDA, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/22 → (51) ***F24H 3/04***

B60H 1/32 → (51) ***F28F 1/32***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 911 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019799.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048748
07.08.2007 DE 102007037273
(54) • *Luftdüse zur Belüftung eines Fahrzeuginnenraums*
• *Air jet for ventilating the inside of a vehicle*
• *Tuyère d'air destinée à l'aération d'un espace intérieur de véhicule*
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Karrer, Friedrich, 72160 Horb, DE
Bastian, Ulf-Lothar, 72285 Herzogsweiler, DE
Schäuffele, Rolf, 72184 Eutingen, DE
Buhl, Claudia, 72175 Dornhahn, DE

Klingler, Dietrich, 73540 Heubach, DE
Röhm, Klaus, 71394 Kernen i.R., DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischer automotive systems GmbH Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 911 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291230.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0654152
(54) • *Luftausströmer für Kraftfahrzeug*
• *Air vent for a motor vehicle*
• *Aérateur pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Belleme, FR
(72) Barre, Philippe, 94340 Joinville le Pont, FR
Pintat, Bruno, 92190 Meudon, FR
Avanzi, Philippe, 61130 Belleme, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60J 1/00 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 911 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019405.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006050225
(54) • *Wellenanordnung*
• *Shaft assembly*
• *Agencement d'arbre*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60J 1/20 → (51) ***B60J 7/00***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 911 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117183.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 JP 2006260355
(54) • *Türblattstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Door panel structure and method of producing the same*
• *Structure de panneau de porte et son procédé de production*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kameoka, Hidenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60J 5/06 → (51) ***F16D 27/112***

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 911 620 A1**
B60J 1/20
(25) Es (26) En
(21) 07380273.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 ES 200602569
(54) • *Abschattungssystem für einen transparenten Bereich eines Kraftfahrzeugdaches und Kraftfahrzeug*
• *Shading system for a transparent area of an automotive vehicle roof, and automotive vehicle*
• *Sytème d'occultation pour zone transparente d'un toît de véhicule automobile, et véhicule automobile*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Sadornil Santamaria, Juan Carlos, 09007 Burgos, ES
Alamo Arnaiz, Javier del, 09007 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 911 621 A1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301214.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609023
(54) • *Türdichtung für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door seal*
• *Joint d'etancheite sur porte pour vehicule*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lecchi, Philippe, 78400, CHATOU, FR

B60J 10/00 → (51) ***C09D 175/04***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 911 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018154.0 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048737
(54) • *Antrieb für ein Kettenfahrzeug*
• *Drive for a tracked vehicle*
• *Entraînement pour véhicule sur rails*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Bernhard, Björn, 24107 Kiel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 15/00 → (51) ***F02M 37/02***

B60K 17/08 → (51) ***F16H 3/44***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 911 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019159.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 548306
(54) • *Fahrzeugs- Multifunktionssteuerungssystem*
• *Vehicular multifunction control system*
• *Système de commande multifonction de véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Lenneman, John K., Okemos, Michigan 48864, US
Szczerba, Joseph F., Grand Blanc, Michigan 48439, US
Mathieu, Roy J., Rochester Hills Michigan 48307, US
Neish, Branden G., Shelby Township Michigan 48317, US
Geisler, Scott P., Clarkston, Michigan 48348, US
Repa, Brian S., Beverly Hills Michigan 48025, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60N 2/02 → (51) ***F16H 1/20***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 911 624 A2**
B60N 2/36 ***E05D 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301439.1 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 FR 0654177
(54) • *System zur lösbaren Montage eines ersten Elements auf einem zweiten Element, insbesondere für einen Rücksitz eines Kraftfahrzeugs*
• *System for removable assembly of a first element on a second element, in particular for a rear seat of an automobile*
• *Systeme de montage amovible d'un premier élément sur un second élément, notamment pour une assise arrière de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gremillet, Eric M., 70200 La Vergenne, FR

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 1/38 → (51) ***B65D 88/60***

B60P 1/52 → (51) ***B65D 88/60***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 911 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016401.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015899 U
(54) • *Sicherungsmittel für Schüttgutbehälter*
• *Safety devices for bulk goods containers*
• *Moyen de sécurisation pour conteneur de matières en vrac*
(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co., Hartmannstrasse 8, 44147 Dortmund, DE
(72) Schöbel, Uwe, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 911 626 A1**
B65D 81/05
(25) De (26) De
(21) 07114038.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047622
(54) • *Kantenschutzwinkel für Transportgüter*
• *Edge protection profile for goods in transit*
• *Cornières pour produits de transport*
(71) EVD Entwicklungsgesellschaft für Verbundmaterial Diez mbH, Industriestrasse 17-25, 65582 Diez, DE
(72) Heuser, Heinz, 65582 Diez, DE
Hess, Thomas, 65555 Limburg, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 13/00***

B60Q 1/32 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/56 → (51) ***B60R 13/00***

B60R 7/06 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60R 9/045*** (11) **1 911 627 A1**
B60R 9/055
(25) It (26) En
(21) 06425689.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Halbsteifer Lastträger für ein Fahrzeugdach*
• *Semirigid carrier rack for vehicle roof*
• *Porte-bagages semi rigide pour toit de véhicule*
(71) Aurilis Group Italia S.R.L., Via Marene, 74, 12045 Fossano (CN), IT
(72) Gemesio, Matteo, 12045 Fossano (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60R 9/055 → (51) ***B60R 9/045***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 911 628 A1**
B60R 7/06 ***B60R 11/04***
A47B 23/04
(25) En (26) En
(21) 06021248.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de retenue*
(71) Teng, Ko-Chung, No. 8-10 Alley 27, Lane 143 Jyungong Rd., Wunschan D Taipei, TW
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 911 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781559.7 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314647 25.07.2006
(87) WO 2007/013442 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220642
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *OPERATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPÉRATIONNEL DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMADA, Hajime c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 11/02 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 11/04 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60R 13/00*** (11) **1 911 630 A1**
B60R 21/215 ***B60Q 1/26***
B60Q 1/56 ***G09F 13/00***
G09F 13/22
(25) De (26) De
(21) 07019807.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048347
02.03.2007 DE 102007010328
(54) • *Baugruppe zur beleuchteten Darstellung eines Logos*
• *Component for illuminated representation of a logo*
• *Composant destiné à l'affichage lumineux d'un logo*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 911 631 A1**
B60R 11/02 ***G06F 3/033***
H01H 25/04 ***H01H 89/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781558.9 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314646 25.07.2006
(87) WO 2007/013441 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220641
(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OPERATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPÉRATIONNEL DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMADA, Hajime c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 911 632 A1**
H02G 3/32 ***F16L 3/04***
F16L 3/12 ***F16L 3/18***
(25) De (26) De
(21) 07019612.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015674 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Mounting device for a conduit*
• *Dispositif de fixation pour une conduite*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(72) Jatzka, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 911 633 A1**
C09J 7/04
(25) De (26) De
(21) 07113416.7 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 202006015701 U
(54) • *Kabelwickelband, insbesondere für den Motorenraum eines Automobils*
• *Cable wrapping tape, in particular for the motor area of an automobile*
• *Bande d'enroulement de câble, en particulier pour l'espace du moteur d'une automobile*
(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
Wittig, Gülay, 44799 Bochum, DE
Lodde, Christoph, 44229 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60R 16/02 → (51) ***C09J 7/04***

B60R 16/03 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 911 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117598.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048085
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit mindestens einem aktiv aufstellbaren Überrollbügel*
• *Rollover protection system for motor vehicles with at least one actively deployable roll-bar*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles dotés d'au moins un arceau de sécurité pouvant être déployé activement*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(84) DE FR GB IT
(72) LIESAUS, Frank, 51702, Bergneustadt, DE
MENNE, Hans Gerd, 51702, Bergneustadt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***B60R 21/231*** (11) **1 911 635 A1**
B60R 21/233 B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 07117974.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 US 828765 P
(54) • *Seitenairbagkissen*
• *Side airbag cushion*
• *Coussin d'air latéral*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Abney III, William, Richmond, AZ 47374, US
Hassett, Dayne B., Centerville, OH 45458, US
Pinsenschaum Ryan T., Dayton, OH 45424, US
Weston, Douglas S., Tipp City, OH 45371, US
Winters, Mark T., Troy, OH 45373, US
Fink, Michael F., Mesa, AZ 85215, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 911 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021175.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Airbag gasgenerator mit Strömungsdiffusorschild*
• *Airbag inflator with redirected flow diffuser shield*
• *Coussin gonflable avec diffuseur de courant de gas*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Kippschull, Bernd, 64546 Mörfelden, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/013*** (11) **1 911 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115889.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048057
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung eines Fahrzeugsystems und Verfahren zur Ansteuerung eines Fahrzeugsystems*
• *Actuating device for actuating a vehicle system and method for actuating a vehicle system*
• *Appareil de commande destiné à la commande d'un système de véhicule et procédé de commande d'un système de véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE
Weyer, Tim, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 911 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019714.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279153
(54) • *Gurtaufroller, Steuerverfahren für den Gurtaufroller und Fahrzeug*
• *Webbing retractor, method of controlling webbing retractor, and vehicle*
• *Réacteur de sangle, procédé de contrôle de rétracteur de sangle, et véhicule*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Aihara, Kazuhiko, Niwa-gun Aichi-ken, JP
Koide, Kazuhiko, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***E05B 19/00*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/167*** ***G09G 3/34*** (11) **1 911 639 A1** ***E05B 19/22*** ***G02F 1/1335*** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07015330.9 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 850491 P
(54) • *Kraftfahrzeugschlüssel*
• *Motor vehicle key*
• *Clé de véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bennett, Ian, 94028 Portola Valley, CA, US
Rosario, Daniel, 95060 Santa Cruz, CA, US
Chen, Pao Hsu, 95035 Milpitas, CA, US
Srinivasan, Venkat, 94085 Sunnyvale, CA, US
Stoschek, Arne, 94303 Palo Alto, US

B60S 1/02 → (51) ***C09D 175/04***

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 911 640 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301405.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0654151
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung einer Scheibenwischanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for arranging an automobile windscreen wiper assembly*
• *Dispositif d'aménagement d'un ensemble d'essuie-glace de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Virgoulay, Christophe, 03200 Vichy, FR
Nardin, Emeric, 70400 Etobon, FR
Gavillon, Paul, 25490 Dampierre les Bois, FR

B60S 1/26 → (51) ***F16H 1/20***

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 911 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109926.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060027749
08.03.2007 KR 20070003864
(54) • *Adapter für ein Wischblatt*
• *Adaptor of wiper blade*
• *Adaptateur de balai d'essuie-glace*
(71) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-850, KR
Kim, In Kyu, 5-805 Yeosulin Apt. Seongpo-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-768, KR
(72) Kim, In Kyu, 426-768, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 911 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118105.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277847
(54) • *Struktur zur Befestigung einer Reinigungsvorrichtung für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Structure for attaching a vehicle lamp cleaning device*
• *Structure pour la fixation d'un dispositif de nettoyage des phares d'un véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(84) DE FR GB
(72) Baba, Junji, Shizuoka-shi Shizuoka Shimizu-ku, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60S 3/04*** ***E04B 1/343*** (11) **1 911 643 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118391.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608919
(54) • *Bewegliche Vorrichtung zum Waschen oder Desinfizieren von Landfahrzeugen*
• *Mobile device for washing or disinfecting land vehicles*
• *Dispositif mobile de lavage ou de désinfection de véhicules terrestres*
(71) Philippe Mourrey, Victor, 5, Rue du Fonteux, 57710 Aumetz, FR
(72) Philippe Mourrey, Victor, 57710 Aumetz, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

---

(51) ***B60T 7/06*** ***B60T 11/18*** (11) **1 911 644 A2** ***G05G 1/14***
(25) Es (26) En
(21) 07380232.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 ES 200602457
(54) • *Übertragungsmechanismus, Verwendung davon und Kraftfahrzeug mit besagtem Mechanismus*
• *Transmission mechanism, use thereof and automotive vehicle comprising said mechanism*
• *Mécanisme de transmission, son utilisation et véhicule automobile comprenant ledit mécanisme*
(71) Autotech Engineering A.I.E., Parque Industrial Juan Carlos I., 46400 Amussafes (Valencia), ES
Gestamp Vigo, S.A., Poligono Industrial as Gandaras, 36400 Porriño (Pontevedra), ES

Gestamp MB Irametal, S.A., Parque Industrial Juan Carlos I, 46400 Almussafes (Valencia), ES
(72) Martins, Gil, 46400 Almussafes (Valencia), ES
Darmon, François, 46400 Almussafes (Valencia), ES
Pradera Angulo, Borja, 46400 Almussafes (Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60T 7/10 → (51) ***B60T 13/575***

(51) ***B60T 8/174*** ***B60T 13/74*** (11) **1 911 645 A1** ***G05B 13/04***
(25) It (26) En
(21) 07118423.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT TO20060735
(54) • *System und Verfahren zur selbst-adaptiven Steuerung einer elektromechanischen Bremse*
• *System and method for self-adaptive control of an electromechanical brake*
• *Système et procédé de contrôle auto-adaptable d'un frein électromécanique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cesario, Nicola, 80013 Casalnuovo di Napoli, IT
Taglialatela Scafati, Ferdinando, 80014 Giugliano, IT
Scognamiglio, Olga, 80055 Portici, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 911 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020065.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280420
(54) • *Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control unit*
• *Unité de commande de pression hydraulique pour frein de véhicule*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Ota, Kazuhiro, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 911 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020066.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280421
(54) • *Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vehicle brake hydraulic pressure control unit and method for producing the same*
• *Unité de commande de pression hydraulique de frein de véhicule et son procédé de production*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Ota, Kazuhiro, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Yamada, Naoki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 8/44*** ***B60T 13/52*** (11) **1 911 648 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301415.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 PCT/FR2006/008653
(54) • *Verfahren und System zur hydraulischen Bremsunterstützung*
• *Hydraulic braking assistance method and system*
• *Procédé et système d'assistance hydraulique au freinage*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Boatas, Armand, 92310 Sevres, FR
Veyssiere, Jean Luc, 78280 Guyancourt, FR
Christophe, Thierry, 91410 La Foret le Roi, FR

B60T 11/04 → (51) ***B60T 13/575***

B60T 11/18 → (51) ***B60T 7/06***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 8/44***

B60T 13/56 → (51) ***B60T 13/575***

(51) ***B60T 13/575*** ***B60T 7/10*** ***B60T 13/56*** (11) **1 911 649 A1** ***B60T 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116548.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609032
(54) • *Servomotor für eine Feststellbremse*
• *Servomotor for a parking brake*
• *Un servomoteur pour frein à main*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hurwic, Aleksander, 75020 PARIS, FR
Beylerian, Bruno, 95380 LOUVRES, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/174***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/26*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/48*** (11) **1 911 650 A1** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02***
(25) En (26) En
(21) 07118069.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278824
31.07.2007 JP 2007199124
(54) • *System zur Moduswechselsteuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Mode Change Control System for a Hybrid Vehicle*
• *Système de contrôle de changement de mode pour véhicule hybride*
(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hayashi, Nobuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ueno, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60W 30/16 → (51) ***B60W 50/08***

B60W 50/00 → (51) ***B60W 50/08***

(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 30/16*** (11) **1 911 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117313.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047603
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Mensch/Maschine-Schnittstelle für eine adaptive Geschwindigkeitsregelvorrichtung*
• *Method for controlling a man/machine interface for an adaptive cruise control device*
• *Procédé de commande d'une interface homme/machine pour un dispositif de régulation de vitesse adaptatif*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sarrazin, Roland, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
Hoetzer, Dieter, Farmington Hills, MI 48331, US
Hellmann, Manfred, 71706 Hardthof, DE
Kroehnert, Andre, 71672 Marbach, DE

(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 50/00*** ***B62D 6/00*** ***G08G 1/16*** (11) **1 911 652 A2** ***G05B 15/02*** ***F02D 29/02***
(25) En (26) En
(21) 08001953.2 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.06.2002 JP 2002182928
(54) • *Fahrzeugsteuerungs-Übertragungsstruktur, Fahrzeugsteuerungsvorrichtung mit der Übertragungsstruktur und Fahrzeugsteuerungssimulator mit der Übertragungsstruktur*
• *Vehicle control information transmission structure, vehicle control device using the transmission structure, and vehicle control simulator using the transmission structure*
• *Structure de transmission d'informations de contrôle de véhicule, dispositif de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission et simulateur de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03738498.9 / 1 550 573

---

(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 50/00*** ***B62D 6/00*** ***G08G 1/16*** (11) **1 911 653 A2** ***G05B 15/02*** ***F02D 29/02***
(25) En (26) En
(21) 08001954.0 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.06.2002 JP 2002182928
(54) • *Fahrzeugsteuerungs-Übertragungsstruktur, Fahrzeugsteuerungsvorrichtung mit der Übertragungsstruktur und Fahrzeugsteuerungssimulator mit der Übertragungsstruktur*
• *Vehicle control information transmission structure, vehicle control device using the transmission structure, and vehicle control simulator using the transmission structure*
• *Structure de transmission d'informations de contrôle de véhicule, dispositif de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission et simulateur de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03738498.9 / 1 550 573

B60W 50/08 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B61B 13/12*** ***B61J 1/00*** ***B65G 35/08*** (11) **1 911 654 A1** ***B65G 17/48*** ***B66F 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06781744.5 (22) 27.07.2006
(84) CZ DE FR GB TR
(86) JP 2006/314833 27.07.2006
(87) WO 2007/015408 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226199
(54) • *WAGEN-BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *CARRIAGE-TYPE CONVEYANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE À CHARIOT*
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) NAKAMURA, Jiro c/o APS Inc., Nishi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
HAYASHI, Nobuhiro c/o DAIFUKU CO., LTD. Shiga Work, 5291662 Shiga, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B61D 3/20 → (51) ***B61D 45/00***

---

(51) ***B61D 45/00*** ***B61D 3/20*** (11) **1 911 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019864.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048243
(54) • *Eisenbahnwaggon mit Ladungsstützeinrichtung*
• *Railway wagon with load support device*
• *Wagon de train doté d'un dispositif de soutien du chargement*
(71) CTL Logistics GmbH, Zollhof 8, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Plewa, Peter c/o CTL Logistics GmbH, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B61J 1/00 → (51) ***B61B 13/12***

---

(51) ***B61L 23/00*** (11) **1 911 656 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291234.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0654256
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Präsenzerkennung eines Objekts*
• *Device and method for detecting the presence of an object*
• *Dispositif et procédé de détection de la présence d'un objet*
(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
(72) van den Abeele, Didier, 95270 Asnieres sur Oise, FR
Heddebaut, Marc, 59262 Sainghin en Melantois, FR
Boukour, Fouzia, 59300 Aulnoy-lez-Valenciennes, FR
Rioult, Jean, 59000 Lille, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62B 3/00 → (51) ***A61G 5/04***

---

(51) ***B62D 1/183*** ***B62D 1/187*** (11) **1 911 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118059.0 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546611
(54) • *Lenksäulenanordnung für ein Fahrzeug*
• *Steering column assembly for a vehicle*
• *Ensemble de colonne de direction pour véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Scrivener, Sam L., Durand, MI 48429, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/183***

---

(51) ***B62D 3/12*** ***F16C 29/02*** (11) **1 911 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118149.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 851414 P
17.08.2007 US 893945
(54) • *Lenkeinrichtung mit Gleitlager für die Zahnstange*
• *Steering gear assembly having rack bushing*
• *Dispositif de direction avec palier de guidage de crémaillère*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Arlt, Georges E., Midland, MI 48640, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 3/14*** ***B62D 5/065*** ***B62D 5/00*** (11) **1 911 659 A2** ***B62D 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07020077.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279401
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ito, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 3/14***

---

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 7/14*** (11) **1 911 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020060.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048614
(54) • *Hinterradlenkungs-Aktuator*
• *Rear wheel steering actuator*
• *Actionneur de direction pour roues arrière*
(71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) Riegler, Ernst, 8042 Graz, AT
Reicher, Horst, 8181 St. Ruprecht an der Raab, AT
Eitzinger, Stefan, 8051 Graz, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/065 → (51) ***B62D 3/14***

B62D 5/07 → (51) ***F15B 11/16***

B62D 5/30 → (51) ***B62D 3/14***

B62D 6/00 → (51) ***B60W 50/08***

B62D 7/14 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B60G 7/02*** ***B60G 13/00*** B62D 21/02 (11) **1 911 661 A1** ***B60G 11/28*** B60G 9/00
(25) En (26) En

(21) 07254026.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 GB 0619981
(54) • *Aufhängungsbauteilgruppe*
• *Suspension Subassembly*
• *Sous-ensemble de suspension*
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited, Rackery Lane, Llay, Wrexham, Clwyd LL12 0PB, GB
(72) Chan, David John, Flintshire CH5 3LH, GB
Bell, Paul, Wrexham LL12 OEL, GB
Bluff, Christopher, Chehire CH3 9PP, GB
Kaitheri, Shajimon, Chandra Layout Nagarbhavi 500072 Bangalore, IN
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 911 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000428.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 DE 10014837
(54) • *Fahrzeugkarosserieboden und Plattformsysstem*
• *Vehicle body base and a platform system*
• *Fond de caisse d'un véhicule et système de plate-forme*
(71) Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Bechtold, Ralf-Dieter, 55278 Weinolsheim, DE
Hoffmann, Georg, 55286 Wörrstadt, DE
Brandt, John, 65428 Rüsselsheim, DE
Görg, Christian Andreas, 85247 Schwabhausen, DE
Anders, Michael, 71106 Magstadt, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
(62) 01929260.6 / 1 268 261

---

(51) ***B62D 27/02*** (11) **1 911 663 A2**
B62D 33/06 ***B62D 65/02***
B62D 23/00
(25) It (26) En
(21) 07118210.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT MI20061948
(54) • *Kastenartige Struktur für ein Lastwagenführerhaus und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Box-type structure for the cab of a truck and method of production*
• *Structure de type boîte pour cabine de camion et procédé de fabrication correspondant*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Giovine, Mauro, 10090 Castiglione Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 33/06 → (51) ***B62D 27/02***

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 911 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019542.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276879
(54) • *Rückspoilermontagestruktur*
• *Rear spoiler mounting structure*
• *Structure d'assemblage de déflecteur arrière*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saitoh, Hajime, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sase, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ichinose, Tomofumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Saegusa, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 55/12*** (11) **1 911 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782347.6 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315489 04.08.2006
(87) WO 2007/015558 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226557
(54) • *KETTENRAD FÜR KERNLOSE GLEISKETTE UNDSTRUKTUR DAFÜR*
• *SPROCKET FOR CORELESS CRAWLER TRACK AND STRUCTURE FOR THE SAME*
• *ROUE DENTÉE DESTINÉE À UNE CHENILLE ET SA STRUCTURE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUO, Shuichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 65/02 → (51) ***B62D 27/02***

---

(51) ***B62J 6/00*** (11) **1 911 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010982.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 545771
(54) • *Batteriehalterungsanordnung für ein Fahrrad*
• *Bicycle battery holder assembly*
• *Assemblage de support de batterie de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yoshida, Fumiaki, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B62K 23/06*** (11) **1 911 667 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 07118170.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278471
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shifting control apparatus*
• *Appareil de commande de vitesse pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Oda, Yoshihiro, Osaka 590-8577, JP
Suzuki, Toshikuni, Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62M 25/08***

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

---

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 911 668 A1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 07020073.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279666
(54) • *Fahrrad-Lenker-Anordnung und Fahrrad-Bremsbetätigungsvorrichtung*
• *Bicycle handlebar assembly and bicycle brake operating device*
• *Ensemble guidon de bicyclette et dispositif d'actionnement d'un frein de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B63B 3/62*** (11) **1 911 669 A1**
B63B 11/02 ***B63B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07118048.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 CN 200610140489
(54) • *Öltankstruktur*
• *Oil cistern structure*
• *Structure de citerne d'huile*
(71) Taiwan Maritime Transportation Co., Ltd., 1F., N°. 126, Sec. 1, Jianguo N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) Su, Hsin-Chi, Taipei City 104, TW
(74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B63B 11/02 → (51) ***B63B 3/62***

B63B 11/04 → (51) ***B63B 3/62***

---

(51) ***B63B 57/00*** (11) **1 911 670 A1**
B63B 57/02
(25) Nl (26) En
(21) 07118313.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 NL 1032667
(54) • *Apparat zur Reinigung der Wand des Laderaums*

- *Apparatus for cleaning a wall of a cargo hold*
- *Appareil pour le nettoyage de la paroi d'une cale*

(71) Scheepvaartbedrijf Schot C.V., Oesterputten 10, 4532 AK Terneuzen, NL
Rederij Wantij B.V., Bosch 11, 3331 GA Zwijndrecht, NL
Wijnne & Barends'Cargadoors-en Agentuurkantoren B.V., Handelskade Oost 5, 9934 AR Delfzijl, NL
Boomsma Shipping B.V., Harste 15, 8602 JX Sneek, NL
(72) Schot, Cornelis Johannes Maarten, 4532 AK Terneuzen, NL
van Veen, Jan, 3311 TC Dordrecht, NL
Toonen, Adriaan, 9991 BA Middelstum, NL
Boomsma, Johannes Eduard Anne Theodorus, 9001 NP Grouw, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B63B 57/02 → (51) ***B63B 57/00***

(51) ***B63C 11/24*** ***B63C 11/28*** (11) **1 911 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018653.1 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.09.2006 DE 102006046397
21.09.2007 DE 102007045395
(54) • *Kreislauf-Tauchgerät (Rebreather) und Pressluft-Tauchgerät (Scuba) mit eigenem Antrieb und Verwendung von unterschiedlichen Inertgasgemische*
• *Closed loop diving apparatus (rebreather) and compressed air diving apparatus (scuba) with its own drive mechanism and utilization of different inert gas mixtures*
• *Appareil de plongée en circuit (rebreather) et appareil de plongée à air comprimé (scuba) dotés d'un entraînement autonome et utilisation de différents mélanges de gaz inerte*
(71) Todorov, Gueorgui, Rostock Koppel 1, 25365 Sparrieshoop, DE
(72) Todorov, Gueorgui, 25365 Sparrieshoop, DE

B63C 11/28 → (51) ***B63C 11/24***

(51) ***B63G 8/36*** (11) **1 911 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017281.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048716
(54) • *Unterseeboot mit einer CO2-Bindeeinrichtung*
• *Submarine with a CO2 bonding device*
• *Sous-marin doté d'un dispositif de bandage CO2*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Angenendt, Hartmut, Dipl.-Ing., 23627 Gross Grönau, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B64C 13/18 → (51) ***B64D 45/00***

B64C 13/30 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B64D 15/12*** ***H05B 6/36*** (11) **1 911 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07019327.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0608824
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Enteisen einer Außenhaut eines Luftschiffs*
• *Method and device for de-icing the wall of an aircraft*
• *Procèdé et dispositif de dégivrage d'une paroi d'aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Boschet, Patrick, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Lorcet, Bruno, 91940 Les Ulis, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bat D1 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 25/14*** (11) **1 911 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017489.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 549024
(54) • *Rumpfmontiertes Abführungsgleitsystem*
• *Fuselage mounted evacuation slide system*
• *Système de glissière d'évacuation monté sur le fuselage*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Hintzman, Roland D., Phoenix AZ 85086, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

(51) ***B64D 45/00*** ***B64C 13/18*** (11) **1 911 675 A1** ***G08G 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06747290.2 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311884 07.06.2006
(87) WO 2006/132422 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005195500
22.06.2005 JP 2005209173
20.12.2005 JP 2005381090
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION*
(71) TSUYUKI, Toshio, 865-1-3-352, Kajiya Yugawaracho, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-03, JP
(72) TSUYUKI, Toshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-03, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B64G 1/36*** (11) **1 911 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076878.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sternenabtaster mit Ablenkblech*
• *Star tracker with baffle*
• *Suiveur stellaire avec déflecteurs*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Leijtens, Johannes Adrianus Petrus, 2665KH Bleiswijk, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65B 5/06 → (51) ***B65G 47/08***

(51) ***B65B 7/28*** ***B21D 51/26*** ***B23K 26/073*** ***B23K 26/32*** ***B23K 26/04*** ***B23K 26/20*** ***B65B 51/10*** (11) **1 911 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796294.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315223 01.08.2006
(87) WO 2007/018077 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227871
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LUFTDICHTEN BEHÄLTER FÜR GETRÄNKE ODER LEBENSMITTEL*
• *PRODUCTION METHOD OF HERMETICALLY SEALED CONTAINER FOR DRINK OR FOOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN RÉCIPIENT À BOISSON OU À ALIMENT FERMÉ HERMÉTIQUEMENT*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) NAKAYA, Masaki, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
KAN, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 9/04 → (51) ***B29C 44/56***

B65B 47/02 → (51) ***B29C 44/56***

B65B 47/10 → (51) ***B29C 44/56***

B65B 51/10 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 51/30 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***B65C 9/06*** (11) **1 911 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016787.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT MN20060061
(54) • *Behältertragendes Becken in einer karussellartigen Etikettiermaschine*
• *Container supporting pan in a carousel-type labeling machine*
• *Plateau de support pour récipient dans une machine à étiqueter de type carrousel*
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) Ballarotti, Mario, 46045 Marmirolo, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 1/24 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B65D 1/40*** ***B29C 49/24*** (11) **1 911 679 A1** ***B29C 49/48***

B65D 23/08 ***B29L 22/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766899.6 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312235 19.06.2006
(87) WO 2007/013237 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221841
(54) • *IN DER FORM ETIKETTIERTE BEHÄLTER UND FORMVERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IN-MOLD LABELED CONTAINERS AND MOLDING PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RÉCIPIENTS ÉTIQUETÉS AU MOULAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DESTINÉ À PRODUIRE DE TELS RÉCIPIENTS*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) MOTEGI, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi 328-0125, JP
ISHIYAMA, Shinichi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi 328-0125, JP
KUROSAWA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
SHIMIZU, Yasuyuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/44*** ***B65D 5/72*** (11) **1 911 680 A1** ***B65D 5/52***
(25) It (26) En
(21) 07114477.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 IT MI20061941
27.11.2006 IT MI20062276
(54) • *Anzeigekasten*
• *Displaying box*
• *Boîte de présentation*
(71) Ghelfi Ondulati S.r.l., S.S. Dello Stelvio Km. 23+272, 23010 Buglio in Monte SO, IT
(72) Ghelfi, Giorgio, 23017 Morbegno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/52 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 19/00*** ***B65D 19/44*** (11) **1 911 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076854.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Palette mit positionierelementen*
• *Pallets having positioning elements*
• *Palette avec éléments de positionnement*
(71) DW Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, Bilzen, 3740, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Nederlandsch Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65D 19/44 → (51) ***B65D 19/00***

(51) ***B65D 21/04*** (11) **1 911 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019749.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 548236
(54) • *Stapelbares und schachtelbares Tablett*
• *Stackable and nestable tray*
• *Plateau empilable et emboîtable*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Meers, Ryan C., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 23/08 → (51) ***B65D 1/40***

(51) ***B65D 25/20*** (11) **1 911 683 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07118388.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 NL 1032673
(54) • *Ein Behälter mit einem Adapter*
• *A container provided with an adapter*
• *Un conteneur comportant un adapteur*
(71) Beekenkamp Verpakkingen B.V., Korte Kruisweg 141, 2676 BS Maasdijk, NL
(72) Sitee, Arthur, 2351 Leiderdorp, RG, NL
Den Heeten, Mattheus Willem, 3142 Maassluis, BA, NL
Zuyderhoudt, Krijn Franciscus Maria, 2314 Leiden, AJ, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 43/16 → (51) ***F16C 11/04***

B65D 47/06 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 47/06 → (51) ***G01N 35/00***

B65D 47/12 → (51) ***B65D 51/18***

(51) ***B65D 47/28*** ***G01N 35/02*** (11) **1 911 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782190.0 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315321 02.08.2006
(87) WO 2007/015524 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226998
(54) • *PROBENBEHÄLTER*
• *SAMPLE CONTAINER*
• *RECEPTACLE POUR ECHANTILLON*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHASHI, Naoki c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 47/28 → (51) ***G01N 35/02***

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 51/18*** ***B65D 47/12*** (11) **1 911 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025292.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 202006015686 U
(54) • *Schraubdeckel*
• *Threaded cover*
• *Couvercle à vis*
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE

B65D 51/20 → (51) ***B65D 85/34***

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 75/00*** (11) **1 911 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024394.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2002 US 215938
(54) • *Lebensmittelträger und entsprechendes Verfahren*
• *Food carrier and method*
• *Dispositif de transport d'aliments et procédé*
(71) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US
(72) Cuomo, Angelo V., Staten Island NY 10305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03784919.7 / 1 551 724

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 911 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253184.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 GB 0620107
(54) • *Träger*
• *Carrier*
• *Support*
(71) R. Howard Ltd., Units 4-5 New England Business Park Wainfleet Skegness, Lincolnshire PE24 4AW, GB
(72) Thomas, Ian Robert, Boston, Lincolnshire PE22 9HT, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

B65D 75/00 → (51) ***B65D 71/00***

B65D 75/54 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/54*** (11) **1 911 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017700.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 202006015505 U
(54) • *Beutel zur Verpackung von stückigen Waren*
• *Bag for packing articles*

• *Sac destiné à l'emballage d'articles*
(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Dietz, Detlef, 49080 Osnabrück, DE
Haimerl, Rudolf, 94357 Konzell, DE
Stahl, Alfons, 94375 Stallwang, DE
Stojkovic, Stefan, 49545 Tecklenburg, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 77/20 → (51) ***A24C 5/40***

B65D 81/05 → (51) ***B60P 7/08***

B65D 83/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 911 689 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117094.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609022
(54) • *Druckschalter zum Betätigen eines Elements zur Verteilung eines flüssigen Produkts und Verfahren zur Herstellung eines solchen Druckschalters*
• *Button for activating an element for dispensing a liquid product and method of manufacturing such a button*
• *Poussoir pour actionner un organe de distribution d'un produit fluide et procédé de réalisation d'un tel poussoir*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Bloc, Richard, René, 76370 Derchigny-Graincourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 83/76 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/00 → (51) ***A24C 5/40***

B65D 85/30 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B65D 85/32*** (11) **1 911 690 A1**
(25) It (26) En
(21) 07117703.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT MI20061954
(54) • *Eierträger*
• *Egg tray*
• *Plateau pour oeufs*
(71) Ditta Barosi, Aldo, Via Ca' Morino 46, 46046 Medole (MN), IT
(72) Barosi, Aldo, 46046 Medole (Mantova), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***B65D 85/34*** ***A23B 7/148*** (11) **1 911 691 A1** ***B65D 51/20***
(25) De (26) De
(21) 07019262.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 AT 74006 U
(54) • *Metalldose für getrocknete Fruchtstücke*
• *Metal tin for pieces of dried fruit*
• *Boîte métallique pour morceaux de fruits séchés*
(71) Loacker, Andreas, Andreas Hofer Strasse 11, 39100 Bozen, IT
(72) Loacker, Andreas, 39100 Bozen, IT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***B65D 88/60*** ***B65G 67/20*** ***B60P 1/52*** (11) **1 911 692 A1** ***B60P 1/38***
(25) Nl (26) En
(21) 07118273.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 NL 1032664
(54) • *Behälter- oder Fahrzeugboden*
• *Bottom of a container or a vehicle*
• *Fond de conteneur ou de véhicule*
(71) Ancra Systems BV, Staarten 14, 5281 PL Boxtel, NL
(72) van Leeuwen, Cornelis Johannes Leonardus, 2352 RH, Leiderdorp, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***B65D 90/20*** (11) **1 911 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075056.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.03.2001 US 812235
(54) • *Behälterstütze*
• *Container support*
• *Support pour récipients*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Hurst, William S., Burlington, Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., Lake Forest, Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, Wheeling, Illinois 60090, US
Ulm, Michele M., Antioch, Illinois 60002, US
Rodriguez, Jesse F., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02717442.4 / 1 370 169

(51) ***B65G 17/06*** (11) **1 911 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018250.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.02.2002 US 359582 P
01.11.2002 US 423067 P
18.12.2002 US 435221 P
(54) • *Achsenlose(s) Förderband oder -kette*
• *Rodless conveyor belt or chain*
• *Courroie ou chaîne de convoyeur sans bielle*
(71) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
(72) Layne, James L., Bowling Green KY 42103, US
Draebel, Otto Jorgen, Copenhagen NV 2400, US
McDaniel, Maichel D., Glasgow KY 42141, US
Johnson, Mark T., Glasgow KY 42141, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 03711243.0 / 1 487 723

B65G 17/18 → (51) ***B65H 39/02***

B65G 17/32 → (51) ***B07C 3/08***

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 17/42 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 17/48 → (51) ***B61B 13/12***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 911 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118053.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048002
(54) • *Verfahren zum Steuern des Gleichlaufs von wenigstens zwei Druckmittelzylindern sowie Gleichlaufsteuerung*
• *Method for controlling the synchronism of at least two pressurising medium cylinders and synchronism control*
• *Procédé de commande du synchronisme d'au moins deux cylindres de pression ainsi que commande de synchronisme*
(71) MT-Energie GmbH & Co. KG, Vor dem Seemoor 1, 27404 Rockstedt, DE
(72) Martens, Christoph, 27404 Rockstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***B65G 29/00*** ***B65G 47/50*** ***B67C 7/00*** (11) **1 911 696 A1** ***B65G 47/84***
(25) De (26) De
(21) 07019423.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047848
(54) • *Vorrichtung zum Auffüllen von Lücken*
• *Device for filling cavities*
• *Dispositif destiné à remplir des trous*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hoene, Albrecht, Dr., 93138 Lappersdorf, DE
Giehrl, Robert, 93109 Wiesent, DE
Davidson, Hartmut, 93197 Zeitlam, DE

B65G 35/08 → (51) ***B61B 13/12***

B65G 47/04 → (51) ***B07C 3/08***

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 17/32*** ***B65B 5/06*** (11) **1 911 697 A2** ***B65G 17/42***
(25) En (26) En
(21) 08075073.0 (22) 18.06.1999
(84) DE GB NL
(30) 25.06.1998 JP 17913298
27.07.1998 JP 21122798
20.11.1998 JP 33125698
(54) • *Einschachtelsystem*
• *Boxing system*
• *Système de mise en boîte*
(71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP

(72) Oakabe, Osamu, Akshi-shi Hyogo-ken 673-0849, JP
Takemoto, Fumihiko, Akshi-shi Hyogo-ken 673-0849, JP
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03075015.2 / 1 314 662
99304791.9 / 0 967 163

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 911 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117303.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048025
(54) • *Fördervorrichtung zum Ausrichten und Zuführen von Kleinteilen*
• *Conveyor for orienting and feeding small parts*
• *Convoyeur pour orienter et acheminer de petites pièces*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Feierabend, Markus, 35452 Heuchelheim, DE
Lippert, Stefan, 35410 Hungen, DE
Walldorf, Hugo, 35394 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B65G 47/28 → (51) ***G06K 9/00***

B65G 47/50 → (51) ***B65G 29/00***

---

(51) ***B65G 47/53*** (11) **1 911 699 A1**
B65G 47/61
(25) De (26) De
(21) 07018240.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übergeben eines Transportbügels für Bekleidungsstücke an einen nachfolgenden Förderer*
• *Method and device for transferring a transport hanger for garments to a subsequent conveyor*
• *Procédé et dispositif de transmission d'une boucle de transport pour pièces de vêtements sur un convoyeur suivant*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Uwe, Priester, 32602 Vlotho, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Möcker, Jürgen, 32049 Herford, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 47/61 → (51) ***B65G 47/53***

---

(51) ***B65G 47/66*** (11) **1 911 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150256.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2002 NL 1021038
(54) • *Fördersystem und Überschiebvorrichtung*
• *CONVEYING SYSTEM WITH A SLIDE-OVER DEVICE BETWEEN TWO BELT CONVEYORS, SLIDE-OVER DEVICE AND INTERMEDIATE ELEMENT WITH A LIDE-OVER SURFACE*
• *Système de transport et dispositif coulissant*
(71) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) de Geus, Sjoerd, 5251 CA Vlijmen, NL
Verduijn, Gijsbertus Johannes, 4844 SC Terheijden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03762929.2 / 1 546 011

B65G 47/82 → (51) ***G06K 9/00***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 29/00***

---

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 911 701 A1**
B66C 1/02
(25) De (26) De
(21) 07019785.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048069
(54) • *Sauggreifer zur Handhabung von Werkstücken*
• *Suction grippers for handling workpieces*
• *Pince aspirante destinée à la manipulation de pièces à usiner*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Müller-Hummel, Peter, Dr., 89340 Laupheim, DE

B65G 49/07 → (51) ***B25J 9/22***

---

(51) ***B65G 53/24*** (11) **1 911 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118311.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048112
(54) • *Fördervorrichtung und Förderschlauch für feinteilige Partikel*
• *Conveyor device and conveyor hose for fine particles*
• *Dispositif d'acheminement et tuyau d'acheminement pour particule fines*
(71) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) Degen, Jörg, 47800 Krefeld, DE
Phlipsen, Frank, 47239 Duisburg, DE
Mächler, Elke, Dr., 01737 Kurort Hartha, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

B65G 67/20 → (51) ***B65D 88/60***

---

(51) ***B65H 1/24*** (11) **1 911 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017894.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546552
(54) • *System und Verfahren zur Aufrechterhaltung der Dichte von blattartigen Artikeln in Stapeln*
• *System and methods for maintaining the density of grouped sheet articles*
• *Systèmes et procédés pour le maintien de la densité d'articles de feuilles groupées*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Shinn, Frank, Fuquay-Varina NC 27526, US
Kapturowski, Edward J., Apex NC 27539, US
Conard, Walter S., Lake Villa IL 60046, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 5/14 → (51) ***B65H 29/02***

B65H 7/14 → (51) ***B65H 83/02***

---

(51) ***B65H 9/16*** (11) **1 911 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017895.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546553
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Bogenartikeln*
• *Apparatus and methods for registering sheet articles*
• *Appareil et procédé d'alignement d'articles en feuille*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Kapturowski, Edward J., Apex NC 27539, US
Snyder, Robert T., Raleigh NC 27603, US
Peterson, Chris, Fuquay-Varina NC 27526, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B65H 23/04*** (11) **1 911 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019830.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 581017
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Bahnenschneiders mit einem Chip-out-Schneidemodul*
• *Method for calibrating a web-cutter having a chip-out cutter module*
• *Procédé d'étalonnage d'un dispositif de découpe ayant un module de découpe de burinage*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Depoi, Arthur H., Brookfield Connecticut 06804, US
Pezzuti, John F., Naugatuck Connecticut 06770, US
Sussmeier, John W., Cold Spring New York 10516, US
Williams, Daniel J., Woodbury Connecticut 06796, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 23/04 → (51) ***B65H 23/188***

---

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 911 706 A2**
B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 07019924.5 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 US 581026

(54) • *Bahnenschneider mit Bahnenschneideöse*
• *Web cutter having a web cutter loop*
• *Dispositif de découpe ayant une boucle de découpe*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Depoi, Arthur H., Brookfield, Connecticut 06804, US
Padros, Xavier A., Milford, Connecticut 06776, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 29/02*** (11) **1 911 707 A1**
B65H 5/14

(25) De (26) De

(21) 06021509.2 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Greifer*
• *Gripper*
• *Griffe*

(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
Lechert, Frank, 69469 Weinheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 29/70*** (11) **1 911 708 A2**
B65H 45/30

(25) En (26) En

(21) 07017898.3 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 546555

(54) • *Rollenpaar zum Falten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Crease roller apparatuses and methods for using same*
• *Appareils à rouleaux à pli et leurs procédés d'utilisation*

(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US

(72) Kapturowski, Edward J., Apex NC 27539, US
Snyder, Robert T., Raleigh NC 27603, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 31/06 → (51) ***B65H 83/02***

B65H 31/24 → (51) ***B65H 83/02***

B65H 31/26 → (51) ***B65H 83/02***

---

(51) ***B65H 35/02*** (11) **1 911 709 A2**
B65H 35/04

(25) En (26) En

(21) 07019928.6 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 US 581024

(54) • *Verfahren und System zur Erhöhung des Durchsatzes eines Schneidegerätes*
• *Method and system for enhanced cutter throughput*
• *Procédé et système pour le débit de découpe amélioré*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Sussmeier, John W., Cold Spring New York 10510, US
Skinger, Gregory P., Southbury Connecticut 06488, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 35/04 → (51) ***B65H 35/02***

---

(51) ***B65H 39/02*** (11) **1 911 710 A1**
B65H 39/10 ***B65G 17/18***

(25) En (26) En

(21) 07017896.7 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 546554

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung und zur Verarbeitung von Dokumenten*
• *Apparatus and methods for staging and processing documents*
• *Appareil et procédé de mise à disposition et traitement des documents*

(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US

(72) Kapturowski, Edward J., Apex NC 27539, US
Johnson, Richard D., Fuquay-Varina NC 27526, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 39/10 → (51) ***B65H 39/02***

B65H 45/30 → (51) ***B65H 29/70***

---

(51) ***B65H 83/02*** (11) **1 911 711 A1**
B65H 7/14 ***B65H 31/06***
B65H 31/24 ***B65H 31/26***

(25) Ja (26) En

(21) 05768613.1 (22) 05.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014430 05.08.2005

(87) WO 2007/017923 2007/07 15.02.2007

(54) • *BEHÄLTER/ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENGEBILDE*
• *SHEET CONTAINER/FEEDER*
• *BAC DE RÉCEPTION/ALIMENTATION DE FEUILLES*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP

(72) IWAMI, Toyofumi, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
YAMAMOTO, Michio, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP

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

---

(51) ***B66B 1/30*** (11) **1 911 712 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06767952.2 (22) 06.07.2006

(84) DE FI FR GB

(86) JP 2006/313493 06.07.2006

(87) WO 2007/007637 2007/03 18.01.2007

(30) 11.07.2005 JP 2005202271

(54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERVORRICHTUNG, GESCHWINDIGKEITSSTEUERVERFAHREN UND GESCHWINDIGKEITSSTEUERPROGRAMM FÜR AUFZUG*
• *SPEED CONTROL DEVICE, SPEED CONTROL METHOD, AND SPEED CONTROL PROGRAM FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VITESSE, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE VITESSE POUR ASCENSEUR*

(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MISHIMA, Koichi, c/o Fucho Kojo, 1, Toshibacho,Fuchu-chi, Tokyo 183-8511, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 911 713 A1**
B66B 7/06

(25) De (26) De

(21) 07118343.8 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 EP 06122159

(54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Position einer Aufzugskabine*
• *System and method for recording the position of a lift cabin*
• *Système et procédé destinés à la détermination de la position d'une cabine d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Zapf, Volker, 6012 Obernau, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 7/06 → (51) ***B66B 1/34***

B66B 7/10 → (51) ***B66B 11/08***

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 911 714 A1**

(25) En (26) En

(21) 08000356.9 (22) 22.05.2000

(84) DE FR NL

(54) • *Aufzugsvorrichtung*
• *Elevator apparatus*
• *Appareil d'ascenseur*

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP

(72) Honda, Takenobu, Tokyo 100-8310, JP
Ando, Eiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00927821.9 / 1 308 411

---

(51) ***B66B 11/08*** (11) **1 911 715 A1**
B66B 7/10

(25) En (26) En

(21) 07010560.6 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR IT PT

(30) 26.02.1998 US 31108
29.09.1998 US 162821
22.12.1998 US 218990

(54) • *Aufzugsystem mit Motor im unteren Teil des Aufzugsschachtes*
• *Elevator system having drive motor located at the bottom portion of the hoistway*

- *Système élévateur dont le moteur d'entraînement est situé dans la partie inférieure du puits*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Ericson, Richard J., Southington Connecticut 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99936068.8 / 1 097 101

---

(51) ***B66C 5/02*** ***B66C 19/00*** (11) **1 911 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017698.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047997
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
(71) Hans Künz Gesellschaft mbH, Gerbestrasse 4, 6971 Hard, AT
(72) Lerchenmüller, Peter, 6971 Hard, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***B66C 13/16*** ***B66C 15/04*** (11) **1 911 717 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356125.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608935
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Position eines Arms für Kräne*
• *Jib position indicator for crane*
• *Indicateur de position de flèche pour grue*
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Juraszek, Cédric, 71000 Macon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 15/04 → (51) ***B66C 13/16***

B66C 19/00 → (51) ***B66C 5/02***

B66F 7/06 → (51) ***B61B 13/12***

---

(51) ***B67B 7/18*** (11) **1 911 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255212.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Gefässen*
• *Jar opener*
• *Dispositif d'ouverture de bocal*
(71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Wan, Yui Chung Room 9, 16th Floor, Block B, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Hood, Lance Logan, Seattle, Washington 98112, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B67C 7/00 → (51) ***B65G 29/00***

---

(51) ***B68C 1/02*** (11) **1 911 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250703.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 AR P060104462
16.01.2007 AR P070100178
(54) • *Einstellbarer Sattel und Einstellanordnung*
• *Adjustable saddle and adjusting assembly*
• *Selle réglable et dispositif de réglage*
(71) Ruiz Díaz, Pedro, Ricardo Balbín 4335, Buenos Aires C1430ABB, AR
(72) Ruiz Díaz, Pedro, Buenos Aires C1430ABB, AR
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C01B 3/06*** ***H01M 8/06*** (11) **1 911 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782171.0 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315302 02.08.2006
(87) WO 2007/015517 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225629
28.12.2005 JP 2005379756
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATION APPARATUS AND FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SARATA, Takafumi, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
YANASE, Norimasa, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
OZAKI, Toru, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
TAMACHI, Tsuneaki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
YUZURIHARA, Kazutaka, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
IWASAKI, Fumiharu, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 3/22*** ***H01M 8/06*** (11) **1 911 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780853.5 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313528 30.06.2006
(87) WO 2007/004714 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192175
13.12.2005 JP 2005359437
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto; 6018520, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto; 6018520, JP
ASHIDA, Katsuji, Takatsuki-shi Osaka 5690036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 5/00*** (11) **1 911 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075052.4 (22) 27.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 29.01.1996 JP 1241396
12.09.1996 JP 24224696
06.12.1996 JP 32729696
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Feuchtigkeit, Reaktor zur Erzeugung von Feuchtigkeit, Verfahren zur Temperatursteuerung des Reaktors zur Erzeugung von Feuchtigkeit sowie Verfahren zur Erzeugung einer platinbeschichteten Katalysatorschicht*
• *Method for generating moisture, reactor for generating moisture, method for controlling temperature of reactor for generating moisture, and method for forming platinum-coated catalyst layer*
• *Procédé pour la génération d'humidité, réacteur pour la génération d'humidité, procédé pour contrôler la température d'un réacteur pour la génération d'humidité et procédé pour former une couche de catalyseur revêtu de platine*
(71) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Aoba Sendai-shi, Miyagi 980, JP
Kawada, Koji, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Tanabe, Yoshikazu, Oume-shi, Tokyo 198, JP
Nitta, Takahisa, Oume-shi, Tokyo 198, JP
Ikeda, Nobukazu, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Morimoto, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Hirao, Keiji, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Morokoshi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Minami, Yukio, Osaka-shi, Osaka 550, JP
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97901265.5 / 0 878 443

---

(51) ***C01B 5/00*** ***B01J 4/04*** ***B01J 8/02*** ***B01J 19/24*** (11) **1 911 723 A2** ***B01J 12/00*** ***B01J 8/06***
(25) En (26) En
(21) 08075053.2 (22) 27.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 29.01.1996 JP 1241396
12.09.1996 JP 24224696
06.12.1996 JP 32729696
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Feuchtigkeit, Reaktor zur Erzeugung von Feuchtigkeit, Verfahren zur Temperatursteuerung des Reaktors zur Erzeugung von Feuchtigkeit sowie Verfahren zur Erzeugung einer platinbeschichteten Katalysatorschicht*
• *Method for generating moisture, reactor for generating moisture, method for controlling temperature of reactor generating moisture, and method for forming platinum-coated catalyst layer*
• *Procédé pour la génération d'humidité, réacteur pour la génération d'humidité, procédé pour contrôler la température d'un réacteur pour la génération d'humidité et procédé pour former une couche de catalyseur revêtu de platine*
(71) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Miyagi 980, JP

Kawada, Koji, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Tanabe, Yoshikazu Kabushiki-Kaisha Hitachi, Oume-shii, Tokyo 198, JP
Nitta, Takahisa Kabushiki-Kaisha Hitachi, Oume-shi, Tokyo 198, JP
Ikeda, Nobukazu, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Morimoto, Akihiro, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Hirao, Keiji, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Morokoshi, Hiroshi, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Minami, Yukio, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97901265.5 / 0 878 443

(51) ***C01B 6/00*** ***F17C 11/00*** (11) **1 911 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024835.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2003 US 413787
(54) • *Auf reaktiven Flüssigkeiten basierende Gasspeicherungs- und -abgabesysteme*
• *Reactive liquid based gas storage and delivery systems*
• *Systèmes de stockage et de livraison de gaz à base de liquide réactif*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US
Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
Brzozowski, Jeffrey Richard, Kunkletown, PA 18058, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 04008503.7 / 1 486 458

C01B 31/02 → (51) ***C23C 16/26***

C01B 31/02 → (51) ***H05H 1/24***

C01B 33/22 → (51) ***G02B 5/02***

C01B 33/26 → (51) ***G02B 5/02***

C02F 1/78 → (51) ***B01J 23/50***

C02F 3/00 → (51) ***B01D 61/18***

C02F 3/20 → (51) ***B01D 61/18***

(51) ***C03B 5/225*** ***C03C 3/091*** (11) **1 911 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780807.1 (22) 05.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/313431 05.07.2006
(87) WO 2007/004683 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197528
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTALKALISCHEM GLAS UND NICHT-ALKALISCHES GLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF NON-ALKALINE GLASS AND NON-ALKALINE GLASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERRE NON ALCALIN ET VERRE NON ALCALIN*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NISHIZAWA, Manabu c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
KASE, Junichiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
SAITO, Kenta c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
MAEDA, Kei c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
MATSUMOTO, Syuji c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo; 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C03B 5/235*** ***F23L 7/00*** (11) **1 911 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025715.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048435
(54) • *Glasschmelzofen und Verfahren zum Schmelzen von Glas*
• *Glass melting furnace and method for melting glass*
• *Four et procédé de fusion du verre*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Mahrenholtz, Hans, 86567 Hilgertshausen, DE
Mieth, Rainer, 85591 Vatterstetten, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***C03B 19/02*** (11) **1 911 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016823.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276120
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glas und Vorrichtung zum Formen von Glas*
• *Method for producing glass and device for shaping glass*
• *Procédé pour la production de verre et dispositif pour la mise en forme du verre*
(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
(72) Goto, Naoyuki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
Sato, Naoto, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
Kishi, Takayuki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C03B 37/02*** (11) **1 911 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019788.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546767
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen von geschmolzenem Glas und Fasern*
• *Apparatus and method for cooling molten glass and fibers*
• *Appareil et procédé de refroidissement de verre fondu et de fibres*
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Hanna, Terry Joe, Millensport Ohio 43046, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 13/06*** ***C03C 1/02*** (11) **1 911 729 A1** ***C03C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07015654.2 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.1997 EP 97309674
02.12.1997 EP 97309675
(54) • *Brikett zur Herstellung von Mineralfasern und Verwendung dafür*
• *Briquettes for mineral fibre production and theri use*
• *Briquettes pour la production de fibres minérales et leur utilisation*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK
(72) Ranlov, Jens, 1573 Kobenhavn, DE
Wittkamp, Peter, 45149 Essen, DE
Nykyel, Guido, 45964 Gladbeck, DE
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98965734.1 / 1 037 861

C03C 1/02 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 3/091 → (51) ***C03B 5/225***

C03C 13/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 13/06 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/22 → (51) ***C23C 16/26***

(51) ***C04B 28/02*** C04B 14/06 (11) **1 911 730 A2** C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 07118406.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620282
(54) • *Verbesserte Fugensandzusammensetzung und Verfahren*
• *Improved Jointing Sand Composition and Method*
• *Composition de jointement à base de sable et procédé*
(71) Resiblock Limited, Resiblock House Archers Field Close, Basildon, Essex SS13 1DW, GB
(72) Amor, Craig Victor, Benfleet, Essex SS7 1QQ, GB
Lamparter, Paul Christopher, Leigh-on-Sea, Essex SS9 1NJ, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **1 911 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 07291229.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 EP 06291574

(54) • *Zementschwundverringerungsmittel und Verfahren zur Herstellung von zementbasierten Artikeln mit verringertem Schwund*
• *Cement shrinkage reducing agent and method for obtaining cement based articles having reduced shrinkage*
• *Agent de réduction du rétrécissement du ciment et procédé pour obtenir des articles à base de ciment à rétrécissement réduit*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Gartner, Ellis, 69003 Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cédex, FR

C04B 35/01 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C04B 35/46*** ***B01D 39/00*** ***B01D 46/00*** ***F01N 3/02*** (11) **1 911 732 A1** ***B01D 39/20*** ***B28B 3/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06782113.2 (22) 01.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315236 01.08.2006
(87) WO 2007/015495 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222297
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIKWABENSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE EN CÉRAMIQUE*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TOKUDOME, Osamu, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
SUWABE, Hirohisa, c/o Hitachi Metals, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C04B 35/634 → (51) ***C23C 4/10***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 53/94***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 41/85*** ***E04B 2/02*** (11) **1 911 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765444.4 (22) 28.06.2005
(84) DE ES
(86) JP 2005/012283 28.06.2005
(87) WO 2007/000827 2007/01 04.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MAUERWERKSEINHEIT*
• *METHOD FOR FORMING MASONRY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNITÉS DE MAÇONNERIE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MATSUFUJI, Yasunori, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0042, JP
KOYAMA, Tomoyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0005, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

C07B 35/02 → (51) ***B01J 31/24***

C07B 53/00 → (51) ***B01J 31/24***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 1/22*** ***C07C 1/24*** (11) **1 911 734 A1** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06255162.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozess zur Hydrierung von Carbonsäuren und Derivaten zu Kohlenwasserstoffen*
• *Process for hydrogenation of carboxylic acids and derivatives to hydrocarbons*
• *Procédé pour l'hydrogénation d'acides carboxyliques et dérivés en hydrocarbures.*
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 1/22*** ***C07C 1/24*** (11) **1 911 735 A1** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06255166.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozess zur Hydrierung von Carbonsäuren und Derivaten zu Kohlenwasserstoffen*
• *Process for hydrogenation of carboxylic acids and derivatives to hydrocarbons*
• *Procédé pour l'hydrogénation d'acides carboxyliques et dérivés en hydrocarbures*
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 1/24 → (51) ***C07C 1/22***

C07C 2/30 → (51) ***B01J 31/04***

C07C 29/145 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 31/125 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 33/22 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 35/08 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 35/18 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 41/06*** ***C07C 43/04*** (11) **1 911 736 A1** ***G05D 11/13***
(25) De (26) De
(21) 07111946.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.07.2006 DE 102006033415
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl-tert.-butylethern mit optimierter Temperaturführung in den Reaktoren*
• *Method for manufacturing alkyl tert. butyl ethers with optimised temperature control in the reactors*
• *Procédé pour la préparation d'ethers alkyls tertiobutyls par régulation de la température dans les réacteurs*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Santiago Fernandez, Silvia, 33009 Oviedo, ES
Praefke, Jochen, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Nierlich, Franz, 45768 Marl, DE
Kaßler, Peter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
Rix, Armin, 45770 Marl, DE

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/06***

C07C 45/62 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 49/403 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 51/215*** (11) **1 911 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016561.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 851052 P
11.06.2007 KR 20070056781
25.06.2007 KR 20070062496
06.08.2007 KR 20070078542
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Säure oder Derivaten davon mittels eines homogenen MC-Katalysators in einer O2/CO2-Mischung*
• *Process for preparing an organic acid or its derivatives using a homogeneous MC-Type catalyst an O2/CO2 mixture*
• *Processus de préparation d'un acide organique ou ses dérivés utilisant un catalyseur de type MC homogène et mélange O2/CO2*
(71) Kocat Inc., 9F, Hanshin IT Tower 2, 60-18 Gasan-dong, Geumchon-gu, Seoul 150-801, KR
(72) Yoo, Jin S., Flossmoor IL 60422, US
Lee, Sang-Chul, Asan-si 336-756 Chungnam, KR
Kim, Ho Dong, Gangneung-si Gangwon-do 210-733, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 51/41 → (51) ***A23L 1/03***

C07C 53/126 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***C07C 59/68*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/4433*** ***A61K 31/222*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4406*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/4436*** (11) **1 911 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782312.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315452 28.07.2006

(87) WO 2007/013694 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221627
(54) • *PHENOXYALKANSÄUREVERBINDUNG*
• *PHENOXYALKANOIC ACID COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE L ACIDE PHÉNOXYALKANOIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) IMOTO, Hiroshi, Jusohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, 5328686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 67/303 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 69/24 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 69/612 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 211/63 → (51) ***C10G 21/27***

C07C 231/12 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 233/05 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 271/06 → (51) ***C07C 323/00***

C07C 303/38 → (51) ***C07D 251/16***

C07C 311/65 → (51) ***C07D 251/16***

(51) ***C07C 315/04*** (11) **1 911 739 A2**
C07C 317/44
(25) En (26) En
(21) 07021472.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kristallform von (S)-2-Phenylethylammonium-(R)-diphenylmethanesulfinylacetat*
• *Crystalline form of (S)-2-phenylethylammonium (R)-diphenyl-methanesulphinyl-acetate*
• *Forme cristalline du (R)-diphénylméthanesulphinylacétate d'(S)-2-phényléthylammonium*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Barreca, Giuseppe, 23874 Montevecchia (Lecco), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Razzetti, Gebriele, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 317/00 → (51) ***C07C 323/00***

C07C 317/44 → (51) ***C07C 315/04***

(51) ***C07C 323/00*** (11) **1 911 740 A1**
C07C 317/00 ***C07C 271/06***
C07C 333/02 ***C07D 277/22***
C07D 233/58 ***C07D 213/28***
C07D 295/16 ***C07F 9/02***
A61K 31/27 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07117723.2 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.01.2002 DK 200200013
(54) • *KALIUMKANAL-MODULATOREN*
• *POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *MODULATEURS DE CANAUX DE POTASSIUM*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, 3670, Veksø Sj., DK
SLÖK, Frank, Abildgaard, 3450, Allerød, DK
TEUBER, Lene, 3500, Værløse, DK
DEMNITZ, Joachim, 2750, Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(62) 03729413.9 / 1 465 863

C07C 327/02 → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***C07C 327/24*** (11) **1 911 741 A1**
C07C 327/02 ***C07J 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05781841.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001339 29.08.2005
(87) WO 2007/012228 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 CN 200510028147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VONFLUTICASONPROPIONAT*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUTICASONE PROPIONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PROPIONATE DE FLUTICASONE*
(71) Shanghai Aurisco International Trading Co., Ltd., Rm. 1709-1710, HiTech Plaza No. 488 South Wuning Road, Jing'an District Shanghai 200-042, CN
(72) CHU, Dingjun, Zhejiang 317200, CN
ZHANG, Defa, Zhejiang 317200, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

C07C 333/02 → (51) ***C07C 323/00***

(51) ***C07C 403/00*** (11) **1 911 742 A1**
C09B 61/00
(25) En (26) En
(21) 07253739.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 CN 200610053642
(54) • *Zubereitungsverfahren für Zeaxanthin mit hohem Gehalt von Nahrungsmittelqualität*
• *Preparation method for high-content food-grade zeaxanthin*
• *Procédé de préparation de zéaxanthine de qualité alimentaire en forte concentration*
(71) Zhejiang Medicine Company Limited Xinchang Pharmaceutical Factory, No 25, East Huancheng Road., Xinchang County Town Shaoxing City Zhejiang, CN
(72) Xu, Xinde, Zhejiang Province PC312500, CN
Zhang, Lihua, Zhejiang Province PC312500, CN
Chen, Boqiu, Zhejiang Province PC312500, CN
Zhou, Di, Zhejiang Province PC312500, CN
Ye, Shuangming, Zhejiang Province PC312500, CN
Ding,Chiyu, Zhejiang Province PC312500, CN
Lv, Hongping, Zhejiang Province PC312500, CN
Shao, Bin, Zhejiang Province PC312500, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

C07D 205/04 → (51) ***A01N 43/36***

(51) ***C07D 207/08*** (11) **1 911 743 A1**
A61K 31/402 ***A61K 31/451***
A61K 31/47 ***A61P 5/26***
A61P 7/00 ***A61P 7/06***
A61P 9/10 ***A61P 15/10***
A61P 15/12 ***A61P 19/10***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***C07D 207/12***
C07D 211/42 ***C07D 215/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06782403.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315559 01.08.2006
(87) WO 2007/015567 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223462
(54) • *CYCLISCHE AMINVERBINDUNG*
• *CYCLIC AMINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'AMINE CYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMAMOTO, Satoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HASUOKA, Atsushi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ibaraki, 300-4293, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 207/10 → (51) ***A01N 43/36***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 207/16 → (51) ***A01N 43/36***

C07D 207/27 → (51) ***A01N 43/36***

C07D 209/04 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 209/08 → (51) ***B01J 31/24***

C07D 209/08 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 209/12 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07D 209/30*** (11) **1 911 744 A1**
A61K 31/405 ***A61P 19/08***
A61P 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 06767595.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312978 29.06.2006
(87) WO 2007/010723 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209753
(54) • *TRYPTOPHANDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *TRYPTOPHAN DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE TRYPTOPHANE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Somei, Masanori, 40-3, Ni, Sodanimachi, Hakusan-shi, Ishikawa 920-2101, JP
(72) SOMEI, Masanori, Ishikawa 9202101, JP
HATTORI, Atsuhiko, Chiba 2720824, JP
SUZUKI, Nobuo, Toyama 9300892, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 211/32*** (11) **1 911 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768369.8 (22) 24.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/314568 24.07.2006
(87) WO 2007/013395 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213820
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON)-2-YLIDEN]METHYLPIPERIDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANONE)-2-YLIDENE]METHYLPIPERIDINE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE LA 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMÉTHOXY-1-INDANONE)-2-YLIDÈNE]MÉTHYLPIPÉRIDINE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) IMAI, Akio Eisai Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
SHIMOTANI, Akihiko Eisai Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
TSURUGI, Tomio Eisai Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
NARABE, Yukio Eisai Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/42 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 213/28 → (51) ***C07C 323/00***

(51) ***C07D 213/30*** ***A61K 31/4412*** ***A61P 9/10*** (11) **1 911 746 A1** ***A61P 27/02***
(25) Ru (26) En
(21) 05807224.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003636 11.07.2005
(87) WO 2007/017713 2007/07 15.02.2007
(54) • *SUBSTANZ MIT OXIDATIONSHEMMENDER, GEROPROTEKTIVER UND ANTI-ISCHÄMISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THE SUBSTANCE HAVING ANTIOXIDANT, GEROPROTECTIVE AND ANTI-ISCHEMIC ACTIVITY AND METHOD FOR PREPARING THEREOF*
• *SUBSTANCE POSSEDANT UN EFFET ANTIOXYDANT, GEROPROTECTEUR ET ANTI-ISCHEMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Marvel Lifesciences Limited, Raebarn House, 100 Northolt Road, Harrow, Middlesex HA5 OYJ, GB
(72) SMIPNOV, Leonid Dmitrievich, 119571 Moscow, RU
OSTROVSKY, Michail Arkadievich, Moscow, 125009, RU
SIPYAGIN, Aleksey Michailovich, Moskovskaya obl., 192432, RU
DONCOV, Aleksandr, Evgenievich, 125057 Moscow, RU
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 213/53 → (51) ***A01N 43/36***

C07D 213/69 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 213/82 → (51) ***C08F 20/60***

C07D 215/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 215/38 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07D 231/06*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 513/04*** ***A61P 3/04*** (11) **1 911 747 A1** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 06384015.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Sulfonamid-substituierte Pyrazolin-derivate, deren Herstellung sowie deren Verwendung als CB1 Modulatoren*
• *Sulfonamide substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as CB1 modulators*
• *Dérivés de pyrazoline substitués par un groupe sulfonamide, leur préparation et leur utlisation comme des modulateurs de CB1*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut H., 08960 Sant Just Desvern-Barcelona, ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa-Barcelona, ES
Mas-Prio, Josep, 08191 Rubi-Barcelona, ES
Yenes-Minguez, Susana, 08570 Molins de Rei-Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 231/56 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 233/54 → (51) ***C10G 21/27***

C07D 233/58 → (51) ***C07C 323/00***

C07D 233/64 → (51) ***A01N 43/36***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 239/46 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 251/16*** ***C07C 303/38*** (11) **1 911 748 A1** ***C07C 311/65***
(25) De (26) De
(21) 07025075.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.09.1999 DE 19946341
(54) • *Verfahren zur Herstellung substituierter Phenylsufonylharnstoffe aus Sulfohalogeniden*
• *Method for producing substituted phenylsulfonyl ureas from sulfohalogenides*
• *Procédé de production de urées de phenylsulfonyl substituées issus de sulfohalogenures*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Vermehren, Jan, Dr., 65510 Idstein, DE
Schmidt, Ernst, Dr., 41569 Rommerskirchen, DE
Ford, Mark James, Dr., 61389 Schmitten-Oberreifenberg, DE
Foster, Richard, W.G. Dr., Huntingdon, Cambridgeshire PE28 2BN, GB
Bourne, Ian, A. Dr., Cambridge CB1 4YP, GB
(62) 00971292.8 / 1 220 846

(51) ***C07D 265/36*** ***C07D 413/12*** ***A61P 11/08*** (11) **1 911 749 A1** ***A61K 31/538***
(25) De (26) De
(21) 07122802.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2004 DE 102004003428
(54) • *Neue langwirksame Beta-2-Agonisten, und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *New long-working Beta-2 agonists and their use as medicine*
• *Nouveaux agoniste béta-2 à action prolongée et leur utilisation en tant que médicament*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Hoenke, Christoph, 55218, Ingelheim, DE
Rudolf, Klaus, 88447, Warthausen, DE
Bouyssou, Thierry, 88447, Warthausen, DE
Konetzki, Ingo, 88447, Warthausen, DE
Lustenberger, Philipp, 4056, Basel, CH
Mack, Juergen, 88400, Biberach, DE
Schnapp, Andreas, 88400, Biberach, DE
Wiedenmayer, Dieter, 88400, Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 05700863.3 / 1 711 480

(51) ***C07D 277/20*** ***C07D 277/40*** (11) **1 911 750 A1** ***C07D 277/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06781847.6 (22) 21.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/314936 21.07.2006
(87) WO 2007/013572 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220504
29.08.2005 JP 2005247571
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPANNKRAFT/DES VOLUMENS VON HAAR, UND HAARKOSMETIKUM*
• *AGENT FOR IMPROVEMENT IN BOUNCE/BODY OF HAIR, AND HAIR COSMETIC*
• *AGENT POUR L AMÉLIORATION DE L ÉLASTICITÉ/LA STRUCTURE DE LA CHEVELURE, ET LA COSMÉTIQUE DU CHEVEU*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SUETSUGU, Masaru, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagwa 2248558, JP
FUKUNISHI, Hirotada, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
IINO, Masato, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagwa 2248558, JP
YAMAKI, Satoshi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
SOMA, Tsutomu, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 277/22 → (51) ***C07C 323/00***

C07D 277/40 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***C07D 277/62*** (11) **1 911 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766942.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312281 20.06.2006
(87) WO 2006/137376 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180660
(54) • *AMIDDERIVAT UND PESTIZID, DAS EINE SOLCHE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *AMIDE DERIVATIVE AND PESTICIDE CONTAINING SUCH COMPOUND*
• *DERIVE D'AMIDE ET PESTICIDE CONTENANT UN TEL COMPOSE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAI, Akiyoshi, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
WAKITA, Takeo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
KATSUTA, Hiroyuki, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
YOSHIDA, Kei, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
TSUKADA, Hidetaka, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
TAKAHASHI, Yusuke, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki Mitsui Chemicals Crop Life, Inc, Chuo-ku Tokyo 1030027, JP
NOMURA, Michikazu, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
DAIDO, Hidenori, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 295/08 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 295/16 → (51) ***C07C 323/00***

(51) ***C07D 307/02*** (11) **1 911 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020774.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Butyrolactonen*
• *Process for the preparation of butyrolactones*
• *Procédé pour la préparation de butyrolactones*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 307/46 → (51) ***B01J 31/24***

C07D 311/00 → (51) ***C07D 493/18***

C07D 311/58 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 321/00 → (51) ***C07D 493/18***

C07D 323/00 → (51) ***C07D 493/18***

C07D 335/06 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/5386*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12*** ***A61P 43/00*** ***C07D 487/10*** ***C07D 498/10*** ***C07D 519/00*** (11) **1 911 753 A1** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/499*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/04*** ***A61P 21/00*** ***C07D 471/10*** ***C07D 491/107*** ***C07D 513/10*** ***C07F 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06782307.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315447 28.07.2006
(87) WO 2007/013691 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221959
07.06.2006 JP 2006159117
(54) • *SPIROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *SPIRO-CYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ SPIRO-CYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAMATA, Makoto TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi 5328686, JP
FUKATSU, Kohji TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., Osaka-shi 5328686, JP
YAMASHITA, Tohru TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANYLtd, Osaka-shi 5328686, JP
FURUYAMA, Naoki TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., Osaka-shi 5328686, JP
ENDO, Satoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., Osaka-shi 5328686, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 239/46*** ***A61P 35/00*** (11) **1 911 754 A1** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 07022416.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 13.08.2003 US 495238 P
(54) • *Dipeptidyl-Peptidase-Hemmer*
• *Dipeptidyl peptidase inhibitors*
• *Inhibiteurs de peptidase dipeptidyl*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Feng, Jun, Carlsbad, CA 92009, US
Gwaltney, Stephen L. II, San Diego, CA 92129, US
Kaldor, Stephen W., San Diego, CA 92130, US
Stafford, Jeffrey A., San Diego, CA 92130, US
Wallace, Michael B., San Diego, CA 92117, US
Zhang, Zhiyuan, San Diego, CA 92130, US
Elder, Bruce, Wyantskill, NY 12198, US
Isbester, Paul, Castleton, NY 12033, US
Palmer, Grant, Clifton Park, NY 12065, US
Ulysse, Luckner, Albany, NY 12203, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04254864.4 / 1 506 967

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/501*** ***A61P 25/28*** ***A61P 37/08*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/14*** (11) **1 911 755 A1** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06780997.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313827 12.07.2006
(87) WO 2007/007778 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204957
22.09.2005 JP 2005275919
(54) • *ZUR INHIBIERUNG VON PROSTAGLANDIN-D-SYNTHETASEFÄHIGE BENZIMIDAZOLVERBINDUNG*
• *BENZOIMIDAZOLE COMPOUND CAPABLE OF INHIBITING PROSTAGLANDIN D SYNTHETASE*
• *COMPOSÉ DE BENZOIMIDAZOLE CAPABLE D'INHIBER LA PROSTAGLANDINE D SYNTHÉTASE*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) URADE, Yoshihiro Gran Sitio Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6060804, JP
TANAKA, Yoshiki, Hanno-shi, Saitama 3578527, JP
YAMANE, Keiko c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Hanno-shi, Saitama 3578527, JP
TOGAWA, Michinori, TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Hanno-shi, Saitama 3578527, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 911 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023528.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 US 642840 P
(54) • *Substituierte Pyridinyl- und Pyrimidinyl-derivate als Modulatoren des Metabolismus und Behandlung von damit zusammenhängenden Störungen*
• *Substituted pyridinyl and pyrimidinyl derivatives as modulators of metabolism and the treatment of disorders related thereto*
• *Dérivés de pyridinyle et pyrimidinyle substitués en tant que modulateurs du métabolisme et traitement des désordres associés*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Hurst, David, Santee California 92071, US
Jones, Robert M., San Diego California 92130, US
Wong, Amy Siu-Ting, San Diego California 92131, US
Lehmann, Juerg, San Diego California 92129, US
Shin, Young-jun, San Diego California 92126, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 06733644.6 / 1 732 562

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 405/04*** ***A61K 31/4164*** ***C07D 409/04*** ***C07D 311/58*** ***C07F 7/18*** (11) **1 911 757 A2** ***A61P 43/00*** ***C07D 233/84*** ***C07D 335/06***
(25) En (26) En
(21) 07076124.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2002 GB 0223719
18.10.2002 GB 0224306
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-(1,3-Dihydroimidazol-2-thion-1-yl)-chromanen und thiochromanen als Dopamin-beta-hydroxylase Inhibitor*
• *Method of preparation of 3-(1,3-Dihydroimidazole-2-thione-1-yl)-chromanes and thiochromanes as dopamine-beta-hydroxylase inhibitors*
• *Procédé de préparation de 3-(1,3-Dihydroimidazole-2-thione-1-yl)-chromanes et thiochromanes en tant que inhibiteurs de la dopamine-beta-hydroxylase*
(71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Learmonth, David Alexander, 4445-125 Alfena, PT
Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150-049 Porto, PT
Beliaev, Alexander, 4485-547 Mindelo, Vila do Conde, PT
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03256420.5 / 1 408 038

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/445*** (11) **1 911 758 A1** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06121772.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Phenylpiperidinderivative zur Verwendung als Renin Inhibitoren*
• *Phenyl piperidine derivatives for use as renin inhibitors*
• *Derivés de phenyl-piperidine comme inhibiteurs de renin*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 265/36***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 911 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781306.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314346 20.07.2006
(87) WO 2007/010965 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212910
16.12.2005 JP 2005362754
(54) • *AZAINDOLDERIVAT MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNGAM PGD2-REZEPTOR*
• *AZAINDOLE DERIVATIVE HAVING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D'AZAINDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE VIS-À-VIS DU RÉCEPTEUR DE LA PGD2*
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MAKINO, Itsuo c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
KUGIMIYA, Akira c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ONODERA, Naohiro c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 19/06*** ***C07D 498/04*** (11) **1 911 760 A1** ***A61K 31/52*** ***A61K 31/541*** ***A61P 43/00*** ***C07D 513/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06780819.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/313443 29.06.2006
(87) WO 2007/004688 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193964
(54) • *XANTHINOXIDASEINHIBITOR*
• *XANTHINE OXIDASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE XANTHINE OXYDASE*
(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010032, JP
(72) NISHINO, Takeshi, Kanagawa, 2360052, JP
YOSHIDA, Shinichi, Chiba, 2730031, JP
TENDO, Atsushi, Saitama, 3440005, JP
YAMAKAWA, Tomio, Chiba, 2770884, JP
KOBAYASHI, Tadashi, Tokyo, 1850014, JP
SHINOHARA, Yoriko, Chiba-shi, Chiba, 2620032, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 487/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 491/107 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 493/18*** ***A61K 31/357*** ***C07D 321/00*** ***A61P 37/06*** (11) **1 911 761 A1** ***C07D 323/00*** ***C07D 311/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06761517.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001782 20.07.2006
(87) WO 2007/009388 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CN 200510028056
(54) • *WASSERLÖSLICHE ARTEMISININDERIVATE, VERFAHRENZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE ARTEMISININ DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF*
• *DERIVES D'ARTEMISININE HYDROSOLUBLES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Pudong New District Shanghai 201203, CN
(72) WANG, Junxia, Pudong New District Shanghai 201203, CN
YANG, Zhong Shun, Pudong New District Shanghai 201203, CN
ZUO, Jianping, Pudong New District Shanghai 201203, CN
LI, Ying, Pudong New District Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yu, Pudong New District Shanghai 201203, CN
ZHANG, Jianxin, Pudong New District Shanghai 201203, CN
TANG, Wei, Pudong New District Shanghai 201203, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 473/00***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 473/00***

C07D 513/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 521/00 → (51) ***C10G 21/27***

C07F 7/00 → (51) ***B01J 31/04***

C07F 7/02 → (51) ***A61K 31/695***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 401/04***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 405/04***

C07F 9/02 → (51) ***C07C 323/00***

C07F 9/09 → (51) ***A61K 6/00***

C07J 31/00 → (51) ***C07C 327/24***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 1/13 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 1/34 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 1/36 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 2/00 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 5/06*** ***C07D 209/04*** ***C07D 209/12*** ***C07D 215/38*** ***C07D 295/08*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4412*** ***A61P 9/12*** (11) **1 911 762 A1** ***C07D 209/08*** ***C07D 213/69*** ***C07D 231/56*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/4453***

(25) En (26) En
(21) 06121768.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Aminoalkohole und deren Verwendung als Renininhibitors*
• *Amino alcohols and their use as renin inhibitors*
• *aminoalcools et leurs utilisation comme inhibiteurs de rénine*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) Herold, Peter, 4123 Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123 Allschwil, CH
Marti, Christiane, 4123 Allschwil, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/245*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 911 763 A2** ***A61K 38/10*** ***A61P 9/00*** ***A61P 13/08*** ***A61P 3/04***

(25) En (26) En
(21) 07011869.0 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.01.2003 US 443098 P
15.05.2003 US 471288 P
12.11.2003 US 519460 P

(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen*
• *Compositions for the treatment of gastrointestinal disorders*
• *Compositions pour le traitement de troubles gastrointestinaux*

(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) Currie, Mark G., Sterling MA 01564, US
Mahajan-Miklos, Shalina, Standford CA 94305, US
Milne, G. Todd, Brookline MA 02446, US
Norman, Thea, San Diego CA 92102, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04706011.6 / 1 594 517

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/245 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/46*** ***C07K 14/61*** ***A23K 1/165*** (11) **1 911 764 A1** ***C12P 21/02***

(25) Es (26) En
(21) 06753160.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CU 2006/000006 23.06.2006
(87) WO 2007/009403 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 CU 1352005
(54) • *WACHSTUMSSTIMULIERENDE POLYPEPTIDE ZURVERWENDUNG IN FISCH UND SCHALENTIEREN*
• *GROWTH-STIMULATING POLYPEPTIDES FOR USE IN FISH AND CRUSTACEANS*
• *POLYPEPTIDES STIMULATEURS DE CROISSANCE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS CHEZ LES POISSONS ET LES CRUSTACÉS*

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) ACOSTA ALBA, Jannel, Habana Del Este, Habana 12 600, CU
ESTRADA GARCÍA, Mario Pablo, Cubanacán Playa, Habana 10600, CU
CARPIO GONZÁLEZ, Yamila, Plaza De La Revolucion, Habana 10400, CU
MORALES FERNÁNDEZ, Reynold, Cubanacán Playa, Habana 10600, CU
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 911 765 A2** ***C07K 16/44***

(25) En (26) En
(21) 07124051.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.07.2002 EP 02447147
06.08.2002 US 401497 P

(54) • *Vorbeugung, Behandlung und Diagnose von Erkrankungen im Zusammenhang mit Beta-Amyloid-Bildung und/oder -Aggregation*
• *Prevention, treatment and diagnosis of diseases associated with Beta-Amyloid formation and/or aggregation*
• *Prévention, traitement et diagnostic des maladies associées à la formation et/ou agrégation bêta-amyloïde*

(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(72) Delacourte, André, F-59155 Faches Thumesnil, FR
Sergeant, Nicolas, F-59790 Ronchin, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(62) 03766218.6 / 1 523 499

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/22***

C07K 14/475 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 14/61 → (51) ***C07K 14/46***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 14/715 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/30*** (11) **1 911 766 A1** ***C12N 5/10***

(25) En (26) En
(21) 06090190.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung aus myeloischer Leukämie stammender humaner Zellen für die Exprimierung von Antikörpern*
• *Use of human cells of myeloid leukaemia origin for expression of antibodies*
• *Utilisation des cellules humaines provenant d'une leucémie myéloide pour l'expression d'anticorps*

(71) GLYCOTOPE GMBH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Goletz, Steffen, Dr., 16548 Glienicke, DE
(74) Schönbohm, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/13*** (11) **1 911 767 A2** ***C12N 15/82*** ***C12N 15/12***

(25) En (26) En
(21) 07113307.8 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.12.1994 US 367395
04.05.1995 US 434000

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzproteine enthaltende Immunoglobuline und ihre Verwendung*
• *Methods for producing immunoglobulins containing protection proteins in plants and their use*
• *Procédés de production d'immunoglobulines contenant des protéines de protection dans les plantes et leur utilisation*

(71) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC., Suite 102, 8445 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
KINGS COLLEGE LONDON, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo Road, London SE1 8WA, GB
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Hiatt, Andrew, San Diego, CA 92103, US
Ma, Julian, London Greater London SE11 5PN, GB
Lehner, Thomas, Barnet Hertfordshire EN4 0LL, GB
Mostov, Keith, San Francisco, CA 94116, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 95944237.7 / 0 807 173

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/40*** ***C07K 16/44*** (11) **1 911 768 A1** ***G01N 33/53***

(25) En (26) En
(21) 07020079.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 JP 2006280423
01.10.2007 JP 2007257738

(54) • *Protein, Verfahren zur Proteinimmobilisierung, Struktur, Biosensor, Nukleinsäure, Vektor und Kit für den Nachweis einer Zielsubstanz*
• *Protein, method for immobilizing protein, structure, biosensor, nucleic acid, vector and kit for detecting target substance*
• *Protéine, procédé pour immobiliser la protéine, structure, biocapteur, acide nucléique, vecteur et kit pour la détection d'une substance cible*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Satoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Shiotsuka, Hidenori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C07K 16/44 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***C08B 15/05*** ***A61L 31/00*** (11) **1 911 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768443.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315780 03.08.2006
(87) WO 2007/015579 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226545
02.12.2005 JP 2005349144
(54) • *CELLULOSEDERIVAT*
• *CELLULOSE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE CELLULOSE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KANEKO, Hiroaki, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
KITAZONO, Eiichi, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
ITO, Masaya, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SUMI, Yoshihiko, c/o Tokyo Research Center, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08F 2/06*** ***C08F 2/44*** ***C08F 4/36*** (11) **1 911 770 A1** ***C08F 4/34*** ***C09D 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06781948.2 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315038 28.07.2006
(87) WO 2007/015437 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225660
28.12.2005 JP 2005378781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER COMPOSITION AND POLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION POLYMERIQUE ET COMPOSITION POLYMERIQUE*
(71) The Inctec Inc., 450, Aoto-sho, Midori-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
(72) OKAHIRA, Tamayo c/o The Inctec Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2260022, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08F 2/22*** ***C08F 2/26*** ***C08F 265/06*** ***C08L 51/00*** ***C09J 151/00*** (11) **1 911 771 A1** ***C08F 265/04*** ***C08F 257/02*** ***C09D 151/00***
(25) En (26) En
(21) 06021165.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wässrige Polymerdispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Acqueous polymer dispersion and process*
• *Dispersion aqueuse d'un polymère et procédé pour sa production*
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kirk, Martin John, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 2/24 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 2/26 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 2/24*** ***C09D 5/02*** ***C09D 127/16*** ***C09D 127/20*** ***C09D 151/06*** (11) **1 911 772 A1** ***C08F 259/08*** ***C09D 127/04*** ***C09D 127/18*** ***C09D 133/04*** ***C09D 201/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06782069.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315191 01.08.2006
(87) WO 2007/015477 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226316
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON VERBUNDFLUORPOLYMERTEILCHEN, WÄSSRIGE DISPERSION UND VERBUNDPOLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS DISPERSION OF COMPOSITE FLUOROPOLYMER PARTICLE, AQUEOUS DISPERSION, AND COMPOSITE POLYMER PARTICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES DE FLUOROPOLYMÈRE COMPOSITE, DISPERSION AQUEUSE ET PARTICULE DE POLYMÈRE COMPOSITE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IMOTO, Katsuhiko, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
FUWA, Tsunehiko, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/06***

C08F 4/34 → (51) ***C08F 2/06***

C08F 4/36 → (51) ***C08F 2/06***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 222/40*** ***C08L 51/04*** (11) **1 911 773 A2** ***C08F 222/04*** ***C08L 35/06***
(25) En (26) En
(21) 08000240.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1998 JP 13711098
(54) • *Copolymer und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Copolymer and process for producing the same*
• *Copolymère et son procédé de production*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Shikisai, Yoshifumi, Otake-shi Hiroshima, JP
Yokohama, Hisaya, Otake-shi Hiroshima, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 99921171.7 / 1 090 937

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 222/40*** ***C08L 51/04*** (11) **1 911 774 A2** ***C08F 222/04*** ***C08L 35/06***
(25) En (26) En
(21) 08000241.3 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1998 JP 13711098
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Thermoplastic resin composition, and process for producing the same*
• *Composition de résine thermoplastique et son procédé de production*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Shikisai, Yoshifumi, Otake-shi Hiroshima, JP
Yokohama, Hisaya, Otake-shi Hiroshima, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 99921171.7 / 1 090 937

(51) ***C08F 8/06*** ***C08F 20/36*** (11) **1 911 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767626.2 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313009 29.06.2006
(87) WO 2007/017994 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN POLY(METH)ACRYLNITROXIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CROSS-LINKED POLY(METH)ACRYLIC NITROXIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS RÉTICULÉS DE NITROXYDE POLY (MÉTH)ACRYLIQUE*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) FUJIMOTO, Nobutaka, Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
UEDA, Koji, Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
FUJIKAKE, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 8/48 → (51) ***C08F 220/28***

C08F 20/36 → (51) ***C08F 8/06***

(51) ***C08F 20/60*** ***C07D 213/82*** (11) **1 911 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768592.7 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014469 01.08.2005

(87) WO 2007/015312 2007/06 08.02.2007
(54) • *POLYACRYLAMIDGEL FÜR DIE ELEKTROPHORESE, POLYACRYLAMIDGELELEKTROPHORESEVERFAHREN DAMIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ACRYLAMIDVERBINDUNG*
• *POLYACRYLAMIDE GEL FOR ELECTROPHORESIS, POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS METHOD USING THE SAME, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND ACRYLAMIDE COMPOUND*
• *GEL DE POLYACRYLAMIDE POUR ÉLECTROPHORÈSE, PROCÉDÉ D ÉLECTROPHORÈSE EN GEL DE POLYACRYLAMIDE UTILISANT CELUI-CI, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET COMPOSÉ ACRYLAMIDE*
(71) Nard Institute, Ltd., 6-1, Nishinagasucho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP
(72) KOIKE, Tohru, Hiroshima-shi Hiroshima 7320063, JP
KAWASAKI, Akihiko, Amagasaki-shi, Hyogo 6600805, JP
KOBASHI, Tatsuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 6600805, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 30/02 → (51) ***A61K 6/00***

C08F 212/06 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C08F 220/28*** ***C08F 8/48*** (11) **1 911 777 A1** ***C08F 212/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06782160.3 (22) 02.08.2006
(84) CZ PL
(86) JP 2006/315291 02.08.2006
(87) WO 2007/015512 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227075
(54) • *COPOLYMER MIT KLEINER DOPPELBRECHUNG*
• *LOW BIREFRINGENT COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE À FAIBLE BIRÉFRINGENCE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) UEDA, Ken-ichi, Nara-shi Nara 631-0815, JP
IZUMI, Hiroko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAKATA, Yoshitomo, Hyogo 663-8152, JP
MAEDA, Nobuhiro, Kobe-shi, Hyogo 658-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 220/28 → (51) ***C08F 220/34***

(51) ***C08F 220/34*** ***A61K 8/81*** ***C08F 220/28*** ***C08F 220/60*** (11) **1 911 778 A1** ***A61Q 5/02*** ***C08F 220/54*** ***C11D 3/37***
(25) Ja (26) En
(21) 06782201.5 (22) 02.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/315332 02.08.2006
(87) WO 2007/015530 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227247
04.08.2005 JP 2005227248
04.08.2005 JP 2005227249
04.08.2005 JP 2005227250
(54) • *COPOLYMER UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *COPOLYMER AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COPOLYMERE ET COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT CE COPOLYMERE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) YODA, Shoya, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
YODA, Yuko, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 220/54 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 220/60 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 222/04 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 222/40 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 257/02 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 259/08 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 265/04 → (51) ***D21H 19/42***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***C08F 297/08*** (11) **1 911 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781876.5 (22) 28.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/314966 28.07.2006
(87) WO 2007/013585 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220319
29.07.2005 JP 2005220327
(54) • *PROPYLENBLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROPYLENE BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMERE EN BLOCS DU PROPYLENE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YUKAWA, Kiyoshi, c/o Japan Polypropylene Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
SAGAE, Takehiro, c/o Japan Polypropylene Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C09J 175/04*** (11) **1 911 780 A2** ***C08G 18/50***
(25) En (26) En
(21) 07019106.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276302
(54) • *Feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Kleber auf Polyurethanharzbasis*
• *One-component moisture-cure polyurethane resin-based adhesive*
• *Adhésif à base de résine de polyuréthane à un composant durcissable à l'humidité*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ohwada, Takahiko, Osaka-city 545-0003, JP
Katamura, Kouichi, Kobe-City Hyogo pref. 658-0898, JP

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/42*** (11) **1 911 781 A1** ***C08G 18/10***
(25) En (26) En
(21) 06021417.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ölabsorbierender Schaum*
• *Oil absorbing foam*
• *Mousse absorbant l'huile*
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
(72) Clarke, James W., Huizen 1271 CS, NL
Bordado, Joao Carlos Moura, 1000-267 Lisboa, PT
Correia, Cristina Sofia Rebelo Borges, 3800-003 Aveiro, PT
Correia, Nuno Davide Sobral, 3800-003 Aveiro, PT
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) ***C08G 18/42*** (11) **1 911 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019584.7 (22) 06.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048288
(54) • *Polyesterpolyole, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Polyester polyols, method for their manufacture and their application*
• *Polyesterpolyoles, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Klein, Gerhard, Dr., 40789 Monheim, DE
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE
Krause, Jens, Dr., 51063 Köln, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Bauer, Erika, 41363 Jüchen, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 101/00*** (11) **1 911 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782288.2 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315428 03.08.2006
(87) WO 2007/018129 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227632
(54) • *BIEGSAMER POLYURETHANSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUTOBLECH*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AUTOMOTIVE SHEET*
• *MOUSSE FLEXIBLE DE POLYURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FEUILLE POUR AUTOMOBILE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SASAKI, Takayuki Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 314-0195, JP
HATANO, Shigeo Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 314-0195, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 59/32*** ***C08K 3/36*** ***H01L 21/56*** ***H01L 23/29*** ***H01L 23/498*** (11) **1 911 784 A1** ***C08K 9/06*** ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485***
(25) En (26) En
(21) 07075767.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.09.2006 US 531434
(54) • *Silika-Nanoteilchen-Duroplast-Harz-Zusammensetzungen*
• *Silica nanoparticles thermoset resin compositions*
• *Compositions de résine de thermodurcissable à nanoparticules de silicium*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Basheer, Rafil A., Rochester Hills, MI 48309, US
Workman, Derek B., Noblesville, IN 46062, US
Bouguettaya, Mohamed, Sterling Heights, MI 48315, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

C08G 59/40 → (51) ***B32B 27/38***

C08G 59/68 → (51) ***B32B 27/38***

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/88*** (11) **1 911 785 A1** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 07024387.8 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 25.12.1998 JP 37160998
22.06.1999 JP 17559699
22.06.1999 JP 17559799
14.07.1999 JP 20039399
13.07.1999 JP 19884799
13.07.1999 JP 19884899
19.07.1999 JP 20494899
12.08.1999 JP 22885999
12.08.1999 JP 22886099
12.08.1999 JP 22886199
13.08.1999 JP 22932099
24.09.1999 JP 26970999
24.09.1999 JP 26971099
14.10.1999 JP 29233299
(54) • *Katalysator zur Polyester-Herstellung, Verfahren zur Polyester-Herstellung mithilfe des Katalysators, durch das Verfahren gewonnenes Polyester und Anwendungen des Polyesters*
• *Catalyst for polyester production, process for producing polyester using the catalyst, polyester obtained by the process, and uses of the polyester*
• *Catalyseur pour la production de polyester, procédé de production de polyester à l'aide du catalyseur, polyester obtenu par le procédé, et utilisations du polyester*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Ohmatsuzawa, Takeshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Ehara, Fujito, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hori, Hideshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Toyota, Kazuo, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Fukutani, Kenzaburou, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Imuta, Junichi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Shimizu, Akiyoshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Onogi, Takayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Noda, Seiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Sakai, Masayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hiraoka, Shoji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Nakamachi, Koji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Tsugawa, Michio, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Miyazoe, Satoru, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99125906.0 / 1 013 692

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/88*** (11) **1 911 786 A1** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 07024388.6 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 25.12.1998 JP 37160998
22.06.1999 JP 17559699
22.06.1999 JP 17559799
14.07.1999 JP 20039399
13.07.1999 JP 19884799
13.07.1999 JP 19884899
19.07.1999 JP 20494899
12.08.1999 JP 22885999
12.08.1999 JP 22886099
12.08.1999 JP 22886199
13.08.1999 JP 22932099
24.09.1999 JP 26970999
24.09.1999 JP 26971099
14.10.1999 JP 29233299
(54) • *Katalysator zur Polyester-Herstellung, Verfahren zur Polyester-Herstellung mithilfe des Katalysators, durch das Verfahren gewonnenes Polyester und Anwendungen des Polyesters*
• *Catalyst for polyester production, process for producing polyester using the catalyst, polyester obtained by the process, and uses of the polyester*
• *Catalyseur pour la production de polyester, procédé de production de polyester à l'aide du catalyseur, polyester obtenu par le procédé, et utilisations du polyester*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Ohmatsuzawa, Takeshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Ehara, Fujito, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hori, Hideshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Toyota, Kazuo, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Fukutani, Kenzaburou, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Imuta, Junichi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Shimizu, Akiyoshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Onogi, Takayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Noda, Seiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Sakai, Masayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Hiraoka, Shoji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Nakamachi, Koji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Tsugawa, Michio, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Miyazoe, Satoru, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99125906.0 / 1 013 692

C08G 63/88 → (51) ***C08G 63/85***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **1 911 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013640.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2006 US 490303
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethern mit Toleranz für einen hohen Wassergehalt*
• *High water content tolerant process for the production of polyethers*
• *Procédé tolérant une teneur en eau élevée pour la production de polyéthers*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Reese II., Jack R., Hurricane WV 25526, US
Browne, Edward P., South Charleston WV 25309, US
Pazos, Jose F., Charleston WV 25304, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/28 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C08G 65/32*** ***A61K 47/48*** ***A61K 38/43*** ***C08G 65/28*** (11) **1 911 788 A1** ***A61K 38/17*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07024377.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2002 JP 2002337113
(54) • *Modifizierte biobezogene Substanz, Herstellungsverfahren dafür und Zwischenprodukt daraus*
• *Modified bio-related substance, process for producing the same, and intermediate*
• *Substance d'origine biologique modifiée, son procédé de production, et procédé intermédiaire*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) Nakamoto, Ken-ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Ohhashi, Syunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Yamamoto, Yufi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Sakanoue, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Itoh, Chika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Yasukohchi, Tohru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03811545.7 / 1 564 236

---

(51) ***C08G 65/32*** ***A61K 47/48*** ***A61K 38/43*** ***C08G 65/28*** (11) **1 911 789 A1** ***A61K 38/17*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07024378.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2002 JP 2002337113
(54) • *Modifizierte biobezogene Substanz, Herstellungsverfahren dafür und Zwischenprodukt daraus*
• *Modified bio-related substance, process for producing the same, and intermediate*
• *Substance d'origine biologique modifiée, son procédé de production, et procédé intermédiaire*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) Nakamoto, Ken-ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Ohhashi, Syunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Yamamoto, Yufi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Sakanoue, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Itoh, Chika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
Yasukohchi, Tohru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03811545.7 / 1 564 236

---

(51) ***C08G 77/00*** (11) **1 911 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018609.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2006 JP 2006256212
16.02.2007 JP 2007036605
05.09.2007 JP 2007230027
(54) • *Hydrophile Zusammensetzung und hydrophiles Element*
• *Hydrophilic composition and hydrophilic member*
• *Composition hydrophile et élément hydrophile*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Satoshi c/o Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Fukuda, Makoto c/o Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hoshi, Satoshi c/o Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 77/12*** ***C08G 77/42*** (11) **1 911 791 A1** ***C08J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06020780.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Oberflächen mit Si-H Gruppen*
• *Method for treating surfaces containing Si-H groups*
• *Méthode de traitement de surfaces contenant des groupes Si-H*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Delegation aux Entreprises 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
(72) Semetey, Vincent, 72000 Le Mans, FR
Nasreddine, Kebir, 72000 Le Mans, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08G 77/42 → (51) ***C08G 77/12***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/48***

C08J 3/03 → (51) ***C08L 23/26***

C08J 3/03 → (51) ***C08L 23/28***

C08J 3/05 → (51) ***C09D 183/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08J 5/04 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 47/00*** ***G02B 5/30*** (11) **1 911 792 A1** ***B29C 55/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06746796.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310364 24.05.2006
(87) WO 2006/126592 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150333
08.02.2006 JP 2006030694
(54) • *CELLULOSEACYLATFOLIE UND POLARISATIONSPLATTE, OPTISCHE KOMPENSATIONSFOLIE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *CELLULOSE ACYLATE FILM, AND POLARIZING PLATE, OPTICAL COMPENSATION FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING SAME*
• *PELLICULE D ACRYLATE DE CELLULOSE, ET PLAQUE DE POLARISATION, PELLICULE DE COMPENSATION OPTIQUE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L UTILISANT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) HASHIMOTO, Kiyokazu c/o FUJIFILM CORPORATION, 2500193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 81/06***

C08J 5/18 → (51) ***C09B 69/10***

C08J 7/02 → (51) ***C08G 77/12***

C08J 7/02 → (51) ***C09B 69/10***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 27/00*** (11) **1 911 793 A1** ***C08L 81/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06767545.4 (22) 28.06.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/312928 28.06.2006
(87) WO 2007/001036 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188229
(54) • *POLYPHENYLENSULFIDHARZKONSTRUKTION*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RESINE EN SULFURE DE POLYPHENYLENE*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
Origin Electric Company Ltd, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
(72) AIZAWA, Shifumi Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
SHIMAYA, Taku Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
OKABE, Keizo Origin Electric Company, Limited, Tokyo 171-8555, JP
NAGANO, Tomohiro Origin Electric Company, Limited, Tokyo 171-8555, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C23C 16/40*** (11) **1 911 794 A1** ***C23C 16/515***
(25) De (26) De
(21) 07019903.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048658
(54) • *PICVD-Beschichtung für Kunststoffbehälter*
• *PICVD coating for plastic containers*
• *Revêtement PICVD pour récipient en plastique*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Klein, Jürgen, 52134 Herzogenroth, DE
Woywod, Tanja, 55131 Mainz, DE
Behle, Stephan, Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
Rothhaar, Uwe, Dr., 67134 Birkenheide, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/26*** (11) **1 911 795 A1** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06782267.6 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315407 03.08.2006
(87) WO 2007/015547 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227160
02.08.2006 JP 2006211390
(54) • *MIKROPORÖSE POLYETYHLENMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIESEPARATOR*
• *POLYETHYLENE MICROPOROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND BATTERY SEPARATOR*
• *MEMBRANE MICROPOREUSE DE POLYÉTHYLÈNE, PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE ET SÉPARATEUR DE BATTERIE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Tochigi 3292735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama 3370017, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tochigi 3292732, JP
NAKAMURA, Teiji, Tokyo 1670031, JP
KONO, Koichi, Saitama 3510025, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/26 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08L 27/12*** (11) **1 911 796 A1**
(25) En (26) En

(21) 06122203.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fluorpolymerzusammensetzung*
• *Fluoropolymer composition*
• *Composition de fluoropolymère*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Spadaro, Lorenzo, 98125, MESSINA, IT
Frusteri, Franco, 98127, MESSINA, IT
Di Blasi, Orazio, 98048, MESSINA, IT
Bonura, Giuseppe, 98127, MESSINA, IT
Mezzapica, Aldo, 98125, MESSINA, IT
Troglia, Claudio, 20146, MILANO, IT
Ghielmi, Alessandro, 20149, MILANO, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/36*** (11) **1 911 797 A1** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07116635.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2006 US 524588
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Pagliarini, Olivio Jean-Baptiste, L-6212, Consdorf, LU
Zanzig, David John, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/22 → (51) ***H01G 4/20***

C08K 3/36 → (51) ***C08G 59/32***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/04***

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 23/02*** (11) **1 911 798 A1** ***F16L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06020873.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Migrationsarme Polyolefinzusammensetzung*
• *Low migration polyolefin composition*
• *Composition de polyoléfine à fiable migration*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Anker, Martin, 425 43 Hisings Kärra, SE
Jamtvedt, Swein, 3960 Stathelle, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/053 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/06 → (51) ***C08L 23/26***

C08K 5/06 → (51) ***C08L 23/28***

---

(51) ***C08K 5/13*** ***C08K 5/17*** ***C08L 23/04*** (11) **1 911 799 A1** ***C08K 5/36***
(25) En (26) En
(21) 06020747.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Polyolefinzusammensetzung mit verbesserter Resistenz gegenüber ClO2-enthaltenden wasser*
• *Polyolefin composition with increased resistance to ClO2-containing water*
• *Composition de polyolèfines a resistance superieure contre l'eau contenant ClO2*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Hagstrand, Per-Ola, 444 46 Stenungsund, SE
Nylander, Perry, 412 61 Stenungsund, SE
Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/13***

---

(51) ***C08K 5/3492*** ***C08L 75/04*** ***H01B 3/30*** (11) **1 911 800 A1** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 07024182.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 08.02.2002 US 72088
(54) • *Flammhemmendes thermoplastisches Polyurethan mit Melamin-Cyanurat*
• *Flame retardant thermoplastic polyurethane containing melamine cyanurate*
• *Polyuréthanne thermoplastique ignifuge contenant du cyanurate de mélamine*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) Eckstein, Yona, Kent OH 44240, US
Hewitt, Larry Edward, Vermilion OH 44089, US
Fudala, Bela B., 6211 HK Maastricht, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03710750.5 / 1 490 430

C08K 5/3495 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/36 → (51) ***C08K 5/13***

---

(51) ***C08K 5/54*** ***C09D 183/04*** (11) **1 911 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253955.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279800
13.10.2006 JP 2006279815
(54) • *Emulsion zur Beschichtung und wasser-/ölabweisendes Papier sowie Herstellungsverfahren*
• *Coating emulsion composition, and water/oil-repellent paper and making method*
• *Composition d'émulsion pour revêtement et papier hydrofuge/oléofuge et son procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osawa, Yoshihito c/o Silicone-Electronics Materials, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamamoto, Kenji c/o Silicone-Electronics Materials, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Watanabe, Yasunori, c/o Sanyo Kako Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 9/06 → (51) ***C08G 59/32***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/13***

---

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/053*** (11) **1 911 802 A2** ***C08K 5/3495*** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 07023759.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 JP 2002173489
19.11.2002 JP 2002335717
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung, Polymerzusammensetzung und geformtes Objekt, das aus dieser Zusammensetzung erhalten wird*
• *Thermoplastic resin composition, polymer composition, and molded object obtained from the composition*
• *Composition de résine thermoplastique, composition polymère et objet moulé obtenu à partir de cette composition*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Uehara, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kimura, Tomohiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Moriya, Satoru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kawachi, Hideshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03733263.2 / 1 524 294

---

(51) ***C08L 23/10*** ***B32B 27/32*** (11) **1 911 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781780.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314869 27.07.2006
(87) WO 2007/015415 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223536
(54) • *POLYPROPLYENHARZZUSAMMENSETZUNG, FOLIE, DARAUS ERHALTENE GESTRECKTE FOLIE, MEHRSCHICHTKÖRPER UND DARAUS ERHALTENE GESTRECKTE FOLIE*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, FILM OR SHEET, STRETCHED FILM OBTAINED FROM SUCH FILM OR SHEET, MULTILAYER BODY, AND STRETCHED FILM OBTAINED FROM SUCH MULTILAYER BODY*

- *COMPOSITION DE RESINE POLYPROPYLENE, FILM OU FEUILLE, FILM ETIRE OBTENU A PARTIR D'UN TEL FILM OU FEUILLE, CORPS MULTI COUCHE ET FILM ETIRE OBTENU A PARTIR D'UN TEL CORPS MULTICOUCHE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) INOUE, Norihide c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba; 2990108, JP
KUROKI, Takayuki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba; 2990108, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 23/26*** ***C08J 3/03*** (11) **1 911 804 A1** ***C08K 5/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06781428.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314506 21.07.2006
(87) WO 2007/011032 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212536
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHRENDAFÜR*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AQUEUSE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) KASHIHARA, Kenji c/o TOYO KASEI KOGYO CO., LTD., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***C08L 23/28*** ***C08J 3/03*** (11) **1 911 805 A1** ***C08K 5/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06781429.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314507 21.07.2006
(87) WO 2007/011033 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212537
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AQUEUSE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) KASHIHARA, Kenji, KASEI KOGYO CO., LTD., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MATSUOKA, Hideo, KASEI KOGYO CO., LTD., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***C08L 23/28*** ***C08J 3/03*** (11) **1 911 806 A1** ***C08K 5/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06781430.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314508 21.07.2006
(87) WO 2007/011034 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212538
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AQUEUSE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) KASHIHARA, Kenji, Chemicals Res. Cent. Toyo Kasei, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MATSUOKA, Hideo, Chemicals Res. Cent. Toyo Kasei, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***C08L 25/04*** ***C08J 5/00*** ***C08L 67/00*** (11) **1 911 807 A1** ***C08L 51/04***

(25) Ja (26) En
(21) 06781996.1 (22) 31.07.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 2006/315118 31.07.2006
(87) WO 2007/015448 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226072
22.12.2005 JP 2005369377
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ COMPRENANT CELLE-CI*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi, Aichi 455-0013, JP
TAMAI, Akiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
OHME, Hiroyuki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0021, JP
KOBAYASHI, Sadayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-0027, JP
KANOMATA, Akinori, Nagoya-shi, Aichi 457-0016, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 27/12 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***C08L 33/14*** ***C09D 5/02*** ***C09D 133/14*** (11) **1 911 808 A1** ***C09D 7/12***

(25) Ja (26) En
(21) 06746898.3 (22) 26.05.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/310569 26.05.2006
(87) WO 2006/126680 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154109
25.07.2005 JP 2005214830
12.12.2005 JP 2005357925
01.03.2006 JP 2006054806
07.03.2006 JP 2006061496
07.03.2006 JP 2006061447
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, WITTERUNGSBESTÄNDIGKEITSVERBESSERER FÜRWÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMASSE UNTER VERWENDUNG DAVON, WITTERUNGSBESTÄNDIGKEITSVERBESSERER FÜR LÖSUNGSMITTELHALTIGE-BESCHICHTUNGSMASSE*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION, WEATHER RESISTANCE IMPROVER FOR AQUEOUS COATING MATERIAL USING SAME, WEATHER RESISTANCE IMPROVER FOR THERMOPLASTIC RESIN, AND WEATHER RESISTANCE IMPROVER FOR SOLVENT BORNE COATING MATERIAL*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE, AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES POUR UNE MATIÈRE AQUEUSE DE REVÊTEMENT UTILISANT CELLE-CI, AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES POUR UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET AGENT AMÉLIORANT LA RÉS*

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Mukuda, Takahiro, c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP
Kiura, Masaaki, c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP
Tanaka, Motomi, c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 35/06 → (51) ***C08F 6/00***

C08L 39/00 → (51) ***B01J 45/00***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 2/22***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 6/00***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 63/00 → (51) ***B32B 27/38***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C08L 67/04*** ***C08J 5/04*** ***C08L 77/10*** (11) **1 911 809 A1** ***C08L 67/02*** ***C08L 101/16***

(25) Ja (26) En
(21) 06781241.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314234 19.07.2006
(87) WO 2007/015371 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223530
22.08.2005 JP 2005239243
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITIONS, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RESINE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS, ET ARTICLE MOULE OBTENU A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) KABASHIMA, Yohei, Kyoto 611-0021, JP
KAWADA, Ken-ichi, Kyoto 611-0021, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C08L 75/04 → (51) ***C08K 5/3492***

C08L 77/10 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 79/08 → (51) ***H01G 4/20***

C08L 81/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C08L 81/06*** ***G02B 5/30*** (11) **1 911 810 A1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 07253095.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.08.2006 US 500181
(54) • *Mikrostrukturierte Folie mit einem Polysulfonpolymer*
• *Microstructured film containing polysulfone polymer*
• *Film microstructuré contenant un polymère de polysulfone*
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Bourdelais, Robert P., Pittsford, NY 14534, US
Greener, Jehuda, Rochester, NY 14618, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08L 101/12 → (51) ***B01J 45/00***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

C09B 56/04 → (51) ***A61K 31/655***

C09B 61/00 → (51) ***C07C 403/00***

(51) ***C09B 67/04*** ***C09B 67/20*** ***C09D 11/02*** (11) **1 911 811 A1** ***C09B 67/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06781926.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315016 28.07.2006
(87) WO 2007/013606 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220619
29.07.2005 JP 2005220620
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFARBE SOWIE DRUCKERZEUGNIS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PIGMENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION OF PRINTING INK, AND PRINTED MATTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE PIGMENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ENCRE D'IMPRIMERIE ET IMPRIMÉ*
(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUZUKI, Yoshiko, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
SATO, Koji, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
UTSUGI, Masayoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
SHIRATORI, Susumu, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/04***

C09B 67/50 → (51) ***C09B 67/04***

(51) ***C09B 69/10*** ***C08J 5/18*** ***G02B 5/30*** (11) **1 911 812 A1** ***C08J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06768237.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314077 14.07.2006
(87) WO 2007/010861 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207001
15.07.2005 JP 2005207002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELANIN, DANACH HERGESTELLTES MELANIN, DAS MELANIN ENTHALTENDER FUNKTIONELLER FILM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MELANIN, MELANIN PRODUCED BY THE PROCESS, FUNCTIONAL FILM CONTAINING THE MELANIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANINE, MÉLANINE PRODUITE PAR LE PROCÉDÉ, FILM FONCTIONNEL CONTENANT LA MÉLANINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM*
(71) MGC Filsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) KAWAI, Ryozo, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
TAKAKUWA, Kyohei, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
NAMIKI, Masahiko, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09D 5/02 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 5/02 → (51) ***C08L 33/14***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 7/12 → (51) ***C08L 33/14***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 911 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122091.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nicht wässrige pigmentierte Tintenstrahldruckfarben*
• *Non-aqueous pigmented inkjet inks*
• *Encre a jet d'encre non-aqueuse et pigmentée*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Hoogmartens, Ivan, 2640, Mortsel, BE
Bernaerts, Katrien, 2640, Mortsel, BE
Deroover, Geert, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 911 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122098.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Härtbare Tintenstrahldrucktintensets und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Methods for preparing curable pigment inkjet ink sets*
• *Ensemble d'encres à base de pigments pour l'impression par jet d'encre et les procédés pour leurs préparation*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Claes, Roland, 2640, Mortsel, BE
Deroover, Geert, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 911 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122101.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nichtwässrige, pigmentierte Tintenstrahldruckfarbe*
• *Non-aqueous pigmented inkjet inks*
• *Encre à jet d'encre non-aqueuse et pigmentée*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Bernaerts, Katrien AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Deroover, Geert AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 911 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122103.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Pigmentierte nicht wässrige Tinte für Tintenstrahldrucker*
• *Non-aqueous pigmented inkjet inks*
• *Encres non aqueuse et pigmentées pour jet d' encres*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Deroover, Geert AGFA -GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Bernaerts, Katrien AGFA-GEVAERTCorporate IP, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan AGFA-GEVAERT Corporate IP, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 911 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781412.9 (22) 21.07.2006
(86) JP 2006/314490 21.07.2006
(87) WO 2007/013368 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005214433
11.11.2005 JP 2005327135
21.04.2006 JP 2006117696
28.04.2006 JP 2006125751
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE STRAHLDRUCK-TINTE*
• *ACTINIC RADIATION CURABLE JET-PRINTING INK*
• *ENCRE DURCISSABLE PAR RADIATIONS ACTINIQUES POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*
(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) JONAI, Kazuhiro c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
YOSHIHIRO, Yasuo c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
NISHIDA, Daisuke c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 911 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290955.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278990
(54) • *Tinte auf Lösungsmittelbasis für das Tintenstrahldruckverfahren.*
• *Solvent inkjet ink.*
• *Encre à basé de solvant pour impression à jet d'encre.*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Otsu Shigeno, Tomi-city, Nagano, JP
(72) Furuhata Tomotaka c/o Mimaki Engineering Co.LTD, 389-0512 Nagano, JP
Takezawa Satoshi c/o Mimaki Engineering Co.,Ltd, 389-0512 Nagano, JP
Tabayashi Isao c/o Mimaki Engineering Co. LTD, 389-0512 Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09D 11/00 → (51) ***G11B 7/24***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 67/04***

C09D 11/10 → (51) ***C08F 2/06***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 127/04 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 127/16 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 127/18 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 127/20 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 133/04 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 133/14 → (51) ***C08L 33/14***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 2/22***

C09D 151/06 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 911 819 A1**
B32B 27/00 ***B60J 1/00***
B60S 1/02 ***C09D 175/08***
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06780967.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/313746 11.07.2006
(87) WO 2007/020759 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236533
01.03.2006 JP 2006054663
(54) • *ANTIFOG-BESCHICHTUNG UND ANTIFOG-GEGENSTAND*
• *ANTIFOG COATING AND ANTIFOG ARTICLE*
• *REVETEMENT ANTIBROUILLARD ET ARTICLE ANTIBROUILLARD*
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) OUGITANI, Yukihiro, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
AKAMATSU, Yoshinori, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 911 820 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 07019921.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546890
(54) • *Geräuscharme Beschichtung auf Wasserbasis*
• *Waterbased low noise generating coating*
• *Revêtement à base d'eau générant peu de bruit*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Dewitt, Julie, Fort Gratiot Michigan 48059, US
Pinter, Michael W., Chesterfield, Michigan 48051, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09D 175/08 → (51) ***C09D 175/04***

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 911 821 A1**
C08J 3/05 ***C09D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 07117446.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 102006046957
(54) • *Partikeldispersion*
• *Particle dispersion*
• *Dispersion de particules*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sandmeyer, Frank, 84508, Burgkirchen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08K 5/54***

C09D 201/04 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 911 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122152.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Selbstklebende Polymerfolie und ihre Verwendung*
• *Self-adhesive polymer foil and use thereof*
• *Feuille polymerique auto-adhésive et son utilisation*
(71) Sign Developments B.V., Scholtweg 6, 9591 AD Onstwedde, NL
(72) Houtstra, Jan Martinus Johannes, 9591 AD, Onstwedde, NL
Houtstra, Hessel Martijn, 9591 AD Onstwedde, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 911 823 A1**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 07116541.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 538162
(54) • *Mehrschichtiges druckempfindliches Klebeband*
• *Laminated pressure sensitive adhesive tape*
• *Bande adhésive stratifiée sensible à la pression*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DuPont, Dean Thomas, Rockford MI 49341, US

---

(51) ***C09J 7/04*** (11) **1 911 824 A1**
B60R 16/02 ***B32B 5/26***
H01B 7/18
(25) De (26) De
(21) 07113426.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 202006015702 U
21.10.2006 DE 202006016438 U
(54) • *Kabelwickelband, insbesondere für den Motorenraum eines Automobils*
• *Cable wrapping tape, in particular for the motor area of an automobile*
• *Bande d'enroulement de câble, en particulier pour l'espace du moteur d'une automobile*
(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
Lodde, Christoph, 44229 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

C09J 7/04 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***C09J 123/10*** (11) **1 911 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021510.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hochtemperatur PP Klebstoff*
• *High temperature PP adhesive*
• *Adhésive PP stabile à haute température*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) Anker, Martin, 425 43 Hisings Kärra, SE
Leidén, Leif, 07130 Anttila, FI
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 151/00 → (51) ***C08F 2/22***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09K 3/00 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/66*** ***H01L 33/00*** (11) **1 911 826 A1** ***C09K 11/79*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 06782251.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315391 03.08.2006
(87) WO 2007/015542 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226089
(54) • *LEUCHTSTOFF UND LEUCHTVORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *LUMINOPHORE ET DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) MURAZAKI, Yoshinori c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
SATO, Yoshiki c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 13/04 → (51) ***B01D 29/52***

(51) ***C09K 19/12*** ***C09K 19/44*** (11) **1 911 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018810.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048273
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu liquide cristallin*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
Montenegro, Elvira, Dr., 69469 Weinheim, DE

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/34*** (11) **1 911 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018099.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048274
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Bernatz, Georg, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Taugerbeck, Andreas, Dr., 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/12***

C10G 3/00 → (51) ***C07C 1/22***

(51) ***C10G 21/27*** ***C07C 211/63*** ***C07D 521/00*** (11) **1 911 829 A1** ***C07D 233/54***
(25) En (26) En
(21) 06255207.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Entsäuerungsverfahren für Rohöl*
• *Process for deacidifying crude oil*
• *Procédé de déacidification du brut*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C10G 27/04*** (11) **1 911 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018229.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 851052 P
11.06.2007 KR 20070056781
25.06.2007 KR 20070062496
06.08.2007 KR 20070078542
(54) • *Verfahren zur Schwefel- und Stickstoffreduktion und zur Herstellung nützlicher Oxygenate aus Kohlenwasserstoffmaterialien durch selektive Eintopfoxidation*
• *Process for the reduction of sulfur, nitrogen and the production of useful oxygenates from hydrocarbon materials via one-pot selective oxidation*
• *Processus pour la réduction de soufre, nitrogène et la production d'oxygénates utiles à partir de matériaux d'hydrocarbures via une oxydation sélective à pot unique*
(71) Kocat Inc., 9F, Hanshin IT Tower II 60-18 Gasan-Dong, Gemchon-Ku Seoul 153-801, KR
(72) Yoo, Jin S., Flossmoor IL 60422, US
Lee, Sang-Chul, 336-756 Chungnam, KR
Kim, Ho Dong, Gangwon-do 210-733, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C10G 27/04*** ***C10G 27/12*** (11) **1 911 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019865.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 851052 P
11.06.2007 KR 20070056781
25.06.2007 KR 20070062496
06.08.2007 KR 20070078542
(54) • *Ein-Topf-Verfahren zur Schwefel- und Stickstoffreduktion sowie zur Herstellung nützlicher Oxygenate aus Kohlenwasserstoffmaterialien durch selektive Ein-Topf-Oxidation*
• *One-pot process for the reduction of sulfur, nitrogen and the production of useful oxygenates from hydrocarbon materials via one-pot selective oxidation*
• *Processus à pot unique pour la réduction de soufre, nitrogène et la production d'oxygénates utiles à partir de matériaux d'hydrocarbures via une oxydation sélective à pot unique*
(71) Kocat Inc., 9F, Hanshin IT Tower II 60-18 Gasan-Dong, Gemchon-Ku Seoul 153-801, KR
(72) Yoo, Jin S., Flossmoor, IL 60422, US
Lee, Sang-Chul, 336-756 Chungnam, KR
Kim, Ho Dong, Gangwon-do 210-733, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C10G 27/12 → (51) ***C10G 27/04***

C10M 107/02 → (51) ***F16H 55/36***

C10M 115/08 → (51) ***F16H 55/36***

C10M 135/18 → (51) ***F16H 55/36***

C10M 137/10 → (51) ***F16H 55/36***

C10M 169/00 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 10/04 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 20/02 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 30/06 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 30/08 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 40/02 → (51) ***F16H 55/36***

C10N 50/10 → (51) ***F16H 55/36***

(51) ***C11D 1/75*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/395*** (11) **1 911 832 A1** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06122235.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bleichmittel*
• *Bleaching composition*
• *Composition de blanchiment*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Thompson Katherine Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
Amin Samuil Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
Ferrante Andrea Unilever R&D Port Sunlight, Bebinger Merseyside CH63 3JW, GB
Carridge Andrew Etdward Unilever R&D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/75***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 911 833 A1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 07019771.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 EP 06021294
(54) • *Dosiertes oder dosierbares Waschmittel*
• *Dosed or dosable washing agent*
• *Agent de nettoyage dosé ou dosable*
(71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH
(72) Gitzi, Rudolf, CH-4203 Grellingen, CH
Hübscher, Ivan, CH-4054 Basel, CH
Kleeli, Karin, CH-5432 Neuenhof, CH
Eggenschwiler, Hans, CH-4448 Läufelfingen, CH
Kilian, Hartmut, D-79541 Lörrach, DE
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C11D 3/37 → (51) ***C08F 220/34***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/75***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 1/75***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/75***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 911 834 A1**
G01N 35/10 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07024724.2 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Analysevorrichtung für Zellkulturen*
• *Analytical device for cell cultures*
• *Dispositif analytique pour cultures cellulaires*
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano (Milano), IT
(72) Parmeggiani, Luciano, 20089 Rozzano Milano, IT
Dioguardi, Nicola, 20089 Rozzano Milano, IT
Grizzi, Fabio, 20089 Rozzano Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 02808318.6 / 1 576 085

C12M 3/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/48***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/48***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 911 835 A1**
C12N 5/06 ***C12M 3/00***
A61P 31/18 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05795556.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001540 22.09.2005
(87) WO 2006/081722 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 CN 200510045852
(54) • *AUFREINIGUNGS- UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR PLURIPOTENTE MEERSCHWAMM-STAMMZELLEN*
• *A PURIFICATION AND CULTIVATION METHOD OF OCEAN SPONGE PLURIPOTENT STEM CELL*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION ET DE CULTURE DE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE D'ÉPONGE DE MER*
(71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
(72) ZHANG, Wei, Dalian, Liaoning 116023, CN
SUN, Liming, Dalian, Liaoning 116023, CN
JIN, Meifang, Dalian, Liaoning 116023, CN
YU, Xingju, Dalian, Liaoning 116023, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/48***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 7/02*** (11) **1 911 836 A1**
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 06450142.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mediumzusatz für die Virusproduktion*
• *Medium supplement for virus production*
• *Supplément d'un milieu de culture pour la production de virus*
(71) AVIR Green Hills Biotechnology Trading GmbH, Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Wien, AT
(72) Maurer, Elisabeth, 1020 Vienna, AT
Egorov, Andrej, 1200 Vienna, CH
(74) Loidl, Manuela Bettina, AVIR Green Hills Biotechnology Trading GmbH Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Wien, AT

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 911 837 A2**
C12N 15/82 ***C12N 15/53***
C12N 5/10 ***C12N 5/14***
A61K 38/44 ***A61P 3/10***
A61P 35/00 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07019867.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.09.2000 US 236303 P
12.06.2001 US 297562 P
(54) • *FAD4, FAD5, FAD5-2 und FAD6, Mitglieder der Desaturase-Familie und Verwendungen davon*
• *FAD4, FAD5, FAD5-2, and FAD6, fatty acid desaturase family members and uses thereof*
• *FAD4, FAD5, FAD5-2, et FAD6, membres de la famille des désaturases d'acides gras, et leurs utilisations*
(71) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
(72) Qui, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7J 0R1, CA
Hong, Haiping, Apex, NC 27502, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 01985723.4 / 1 322 752

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 911 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121179.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kristalline PKC alpha kinase, Methoden zur Herstellung solcher Kristalle und deren Verwendung*
• *Crystalline forms of PKC alpha kinase, methods of making such crystals, and uses thereof*
• *Formes crystallines de la protéine PKC alpha kinase, procédé de manufacture desdits cristaux et leur utilisation*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C12N 9/48*** (11) **1 911 839 A1**
C12N 15/57 ***C12N 1/21***
C12N 1/19 ***C12N 5/10***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 08000584.6 (22) 26.07.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(30) 26.07.2001 JP 2001226568
05.10.2001 JP 2001310547
(54) • *Peptidbildendes Enzymgen, peptidbildendes Enzym und dipeptiderzeugendes Verfahren*
• *Peptide-forming enzyme gene, peptide-forming enzyme, and dipeptide producing method*
• *Gène d'enzyme à formation de peptide, enzyme à formation de peptide, et procédé de production de dipeptide*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Tonouchi, Naoto, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Suzuki, Sonoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yokozeki, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nozaki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Sugiyama, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02751741.6 / 1 411 116

C12N 9/88 → (51) ***A61K 38/51***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 911 840 A1** ***C12P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782196.7 (22) 02.08.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2006/315327 02.08.2006
(87) WO 2007/015527 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224638
(54) • *TRNA-SYNTHESEVERFAHREN, NUKLEINS! AURE, AMINOACYL-TRNA-SYNTHESE-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VN PROTEINMIT DARIN ENGEBAUTER NICHTNATURICHER AMINOSAURE*
• *tRNA SYNTHESIS METHOD, NUCLEIC ACID, AMINOACYL tRNA SYNTHESIS METHOD, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF PROTEIN HAVING NON-NATURAL AMINO ACID INTEGRATED THEREIN*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'ARNt, ACIDE NUCLÉIQUE, MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'AMINOACYL-ARNt, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE À LAQUELLE EST INTÉGRÉ UN ACIDE AMINÉ NON NATUREL*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SAKAMOTO, Kensaku, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
YANAGISAWA, Tatsuo, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KOBAYASHI, Takatsugu, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/21*** ***C07K 1/00*** ***C07K 1/34*** ***C07K 14/00*** ***C12P 21/02*** (11) **1 911 841 A1** ***C12P 21/00*** ***C07K 1/13*** ***C07K 1/36*** ***C12N 9/02*** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 07150494.8 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.1997 US 34658 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteinen*
• *Methods for production of proteins*
• *Procédés de production de protéines*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Oberfelder, Robert, Woodland, TX 77380, US
Longo, Mary, Germantown, MD 20874, US
Flynn, Elisabeth, Columbia, MD 21045, US
Chatterjee, Deb, North Potomac, MD 20878, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 98903438.4 / 0 963 435

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***C12N 5/10*** (11) **1 911 842 A1** ***C12N 1/02*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06747033.6 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/310860 31.05.2006
(87) WO 2006/129696 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161279
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR MIT PROMOTOR-SEQUENZ DES AUS EINEM SÄUGER STAMMENDEN VASA-GEN-HOMOLOGS UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXPRESSION VECTOR HAVING PROMOTER SEQUENCE OF Vasa HOMOLOGUE GENE DERIVED FROM MAMMAL AND USE THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POSSÉDANT UNE SÉQUENCE PROMOTRICE DU GÈNE HOMOLOGUE DE VASA DÉRIVÉ D'UN MAMMIFÈRE ET SON UTILISATION*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) NOCE, Toshiaki, MITSUBISHI KAGAKU INST. OF LIFE SCIENCES, Machida-shi, Tokyo 1948511, JP
ABE, Kuniya, c/o RIKEN, Tsukuba Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050074, JP
MISE, Natan, c/o RIKEN, Tsukuba Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/465*** (11) **1 911 843 A1** ***C12P 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06756783.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/310835 24.05.2006
(87) WO 2006/126723 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154114
(54) • *GENTECHNISCH VERÄNDERTER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAKROLIDVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS*
• *GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MACROLIDE COMPOUND USING THE MICROORGANISM*
• *MICROORGANISME GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ MACROLIDE UTILISANT LE MICROORGANISME*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) MACHIDA, Kazuhiro, 4380078, JP
ARITOKU, Yasuhide, 4380078, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/22***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 911 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021210.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Zusammenstellung zur Isolierung von Nukleinsäure*
• *Methods and kit for isolating nucleic acids*
• *Procédé et kit pour isoler des acides nucléiques*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Ritt, Christoph, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Erbacher, Christoph, Dr., 42781 Haan, DE
(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/12 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** (11) **1 911 845 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06755378.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070050 20.04.2006
(87) WO 2006/114470 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.04.2005 ES 200501035
(54) • *OCP3-GEN AUS ARABIDOPSIS THALIANA UND DESSEN OCP3-REZESSIVE MUTATION SOWIE VERWENDUNG DAVON ALS RESISTENZREGULATOR IN PFLANZEN MIT DURCH NEKROTROPHE PILZLICHE KRANKHEITSERREGER VERURSACHTEN KRANKHEITEN*
• *OCP3 GENE OF ARABIDOPSIS THALIANA AND THE OCP3 RECESSIVE MUTATION THEREOF, AND THE USE OF SAME AS A RESISTANCE REGULATOR IN PLANTS WITH DISEASES CAUSED BY NECROTROPHIC FUNGAL PATHOGENS*
• *GÈNE OCP3 D'ARABIDOPSIS THALIANA, SA MUTATION RÉCESSIVE OCP3 ET SON UTILISATION COMME RÉGULATEUR DE LA RÉSISTANCE CHEZ LES PLANTES À MALADIES PRODUITES PAR DES PATHOGÈNES FONGIQUES NÉCROTROPHIQUES*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) COEGO GONZALEZ, Alberto, Campus Univ. Politecna de, 46022 Valencia, ES
VERA VERA, Pablo, Campus Univ. Politecna de, 46022 Valencia, ES
RAMIREZ GARCIA, Vicente Campus Univ. Politecna de, 46022 Valencia, ES
GIL MORRIO, María José Campus Unov. Politecna de, 46022 Valencia, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** (11) **1 911 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123951.1 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.11.2001 DE 10155505
(54) • *Gene die für Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase Proteine codieren*
• *Genes which encode proteins for glucose-6-phosphate-dehydrogenase*
• *Gène codant la protéine de glucose-6-phosphate-déshydrogénase*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Pompejus, Markus, 67251 Freinsheim, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE

Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE
(62) 02779545.9 / 1 448 779

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/48***

C12N 15/62 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/63 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 911 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291570.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserung der Kernproduktivität von Mais durch die Modulation der Glutaminsynthetasetätigkeit*
• *Improvement of the kernel productivity of maize through the modulation of glutamine synthetase activity*
• *Amélioration de la productivité de grain du maïs par la modulation de l'activité de glutamine synthétase*
(71) Genoplante-Valor, 523 Place des Terrasses, 91034 Evry Cédex, FR
(72) Hirel, Bertrand, 78000 Versailles, FR
Perez, Pascual, 63450 Chanonat, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12P 5/02*** (11) **1 911 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076862.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biogas*
• *Process for the production of biogas*
• *Procédé pour préparation de biogaz*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Groenestijn, Johannes Wouterus, 7325 VH Apeldoorn, NL
Bos, Gijsbert Maurits, 7331 GC Apeldoorn, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12P 7/22*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/74*** (11) **1 911 849 A1** ***A61K 31/085*** ***A61P 15/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06781774.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314863 27.07.2006
(87) WO 2007/013547 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221984
(54) • *PROPHYLAKTISCHES/LINDERNDES AGENS FÜR MENOPAUSENSYNDROM UND WIRKSAMES GETRÄNK/LEBENSMITTEL*
• *PROPHYLACTIC/AMELIORATING AGENT FOR MENOPAUSAL DISORDER AND FUNCTIONAL BEVERAGE/FOOD*
• *AGENT POUR LA PROPHYLAXIE/L AMÉLIORATION DES TROUBLES DE LA MÉNOPAUSE ET BOISSON/ALIMENT FONCTIONNEL*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) HATTORI, Masao, Institute of Natural Medicine, Toyama-shi, Toyoma 930-0194, JP
NAKAMURA, Norio, Fac. of Pharmaceutical Sciences, Kyotanabe-shi, JP
YOSHIMURA, Chiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
MASUYAMA, Akihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
TAKANO, Toshiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12P 11/00 → (51) ***C12P 21/00***

C12P 17/08 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/18 → (51) ***C12P 21/00***

C12P 19/26 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12P 19/26*** ***C12P 11/00*** (11) **1 911 850 A1** ***C12P 19/18***
(25) En (26) En
(21) 06291569.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 6-thio-sialierten Glykoproteinen und Glycokonjugaten*
• *Method of producing 6-thio-sialylated glycoproteins and glycoconjugates*
• *Procédé de production de glycoprotéines et glycoconjugates 6-thio-sialylées*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
(72) Fort, Sébastien, 38410 Uriage, FR
Cottaz, Sylvain, 38320 Herbeys, FR
Birikaki, Lémonia, 38000 Grenoble, FR
Samain, Eric, 38610 Gieres, FR
Driguez, Hugues, 38000 Grenoble, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***A61K 38/22***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/46***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/48***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 911 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021434.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Krebs und seinen Metastasen*
• *Compositions and methods for therapy and diagnosis of cancer and cancer metastasis*
• *Compositions et méthodes pour la thérapie et le diagnostic du cancer et ses métastases*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 911 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291594.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Doppelsträngige Sonden zur Dtektion von nucleinsäure.*
• *Double-stranded probes for the fluorescent detection of nucleic acids*
• *Sondes double brin pour la détection d' acides nucléiques.*
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) Dagland, Typhaine, 91420 Vaucresson, FR
Rieunier, François, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 911 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113361.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2003 EP 03101676
(54) • *Nukleinsäuresequenzen, die als Primer und Sonden zur Amplifizierung und zum Nachweis des SARS-Koronavirus verwendet werden können*
• *Nucleic acid sequences that can be used as primers and probes in the amplification and detection of SARS coronavirus*
• *Séquences d'acides nucléiques pouvant être préparées en tant qu'amorces et sondes pour l'amplification et la détection de coronavirus SARS*
(71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) Sillekens, P.T.G., 5291 ND Gemonde, NL
(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2514 GK Den Haag, NL
(62) 04718308.2 / 1 639 140

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12R 1/465 → (51) ***C12N 15/09***

C12R 1/91 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C21D 5/00*** ***C21D 6/04*** ***C22C 37/04*** (11) **1 911 854 A1** ***C21D 9/40*** ***F16C 33/12***
(25) De (26) De
(21) 06122146.1 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Entfernen von Deckeln in Oberflächensphärolithen von Graugusswerkstücken mittels Tieftemperaturbehandlung*
• *Removal of lids in surface spherical particles of grey cast workpiece by cryogenic treatment*
• *ablation de couvercles sur des sphérolites de surface d'une pièce en fonte grise par traitement à basse température*

(71) Georg Fischer Automotive AG, Mühlentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Menk, Werner, 8200, Schaffhausen, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung, 8201 Schaffhausen, CH

C21D 6/04 → (51) ***C21D 5/00***

C21D 8/00 → (51) ***B21K 29/00***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 9/00***

C21D 9/40 → (51) ***C21D 5/00***

(51) ***C21D 10/00*** (11) **1 911 855 A1**
B23K 26/00

(25) En (26) En

(21) 07117696.0 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 JP 2006270956

(54) • *Laser-Peening-Gerät*
• *Laser peening apparatus*
• *Appareil laser de matage*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
The Society of Japanese Aerospace Companies, 2F, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(72) Adachi, Takafumi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
Ogisu, Toshimichi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 9/00*** (11) **1 911 856 A1**
C21D 8/06 ***C22F 1/08***

(25) En (26) En

(21) 06291549.1 (22) 04.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kupferlegierungen*
• *Copper alloys*
• *Alliages de cuivre*

(71) Fisk Alloy Wire, Inc., 10 Thomas Road, Hawthorne, New Jersey 07507, US

(72) Saleh Joseph, Morristown, NJ 07960, US

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 37/04 → (51) ***C21D 5/00***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 911 857 A1**
C22C 38/12 ***C22C 38/32***

(25) Ja (26) En

(21) 06768000.9 (22) 07.07.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/313590 07.07.2006

(87) WO 2007/007678 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 JP 2005200682

(54) • *NIEDRIGLEGIERTER STAHL FÜR ÖLBOHRUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER SULFID-SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT*
• *LOW-ALLOY STEEL FOR OIL WELL TUBE HAVING EXCELLENT SULFIDE STRESS CRACKING RESISTANCE*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ POUR TUBE DE PUITS DE PÉTROLE D EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FISSURAGE PAR CONTRAINTE DE SULFURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KOBAYASHI, Kenji SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
OMURA, Tomohiko SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C23C 4/10*** (11) **1 911 858 A1**
C04B 35/634 ***C04B 35/01***
F01D 5/28

(25) De (26) De

(21) 07107447.0 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 EP 06121637

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mit kolumnarer Struktur*
• *Process of manufacturing of a coating with columnar structure*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement à structure colonnaire*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Damani, Dr., Rajiv J., 8404 Winterthur, CH
Refke, Dr., Arno, 5507 Mellingen, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 14/06 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 14/06 → (51) ***H01L 45/00***

C23C 14/06 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***C23C 16/26*** (11) **1 911 859 A1**
C01B 31/02 ***C03C 17/22***

(25) Ja (26) En

(21) 06767832.6 (22) 04.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/313315 04.07.2006

(87) WO 2007/004647 2007/02 11.01.2007

(30) 04.07.2005 JP 2005194628

(54) • *KOHLENSTOFFFILM*
• *CARBON FILM*
• *FILM EN CARBONE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HASEGAWA, Masataka c/o Nat. Inst. of Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
TSUGAWA, Kazuo c/o Nat. Inst. of Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
KOGA, Yoshinori c/o Nat. Inst. of Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
ISHIHARA, Masatou c/o Nat. Inst. of Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
IIJIMA, Sumio c/o Nat. Inst. of Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C23C 16/30 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 16/40 → (51) ***C08J 7/04***

C23C 16/509 → (51) ***H05H 1/24***

C23C 16/515 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 911 860 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06766606.5 (22) 12.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/311744 12.06.2006

(87) WO 2006/134868 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 JP 2005173017

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTER KUPFERFOLIE UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE MIT SEHR DÜNNER PRIMERHARZSCHICHT*
• *SURFACE TREATED COPPER FOIL, PROCESS FOR PRODUCING SURFACE TREATED COPPER FOIL, AND SURFACE TREATED COPPER FOIL WITH VERY THIN PRIMER RESIN LAYER*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE, PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE, ET FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE AVEC UNE COUCHE DE RÉSINE D' APPRÊT TRÈS MINCE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) MATSUNAGA, T. c/o MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C25B 9/06 → (51) ***C25B 15/08***

C25B 11/02 → (51) ***C25B 15/08***

(51) ***C25B 15/08*** (11) **1 911 861 A1**
C25B 9/06 ***C25B 11/02***

(25) En (26) En

(21) 06121115.7 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrolyseur mit Radialströmung*
• *Electrolyzer Having Radial Flowing Passage*
• *Electrolyseur à écoulement radial*

(71) Shyu, Wen-Shing, 80 Chaoguei 1st St., Situn District, 407 Taichung City, Taiwan, CN

(72) Shyu, Wen-Shing, 407 Taichung City, Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***C25F 3/26*** (11) **1 911 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018328.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047713
(54) • *Elektropolierverfahren für Niob und Tantal*
• *Electropolishing method for niobium and tantalum*
• *Procédé d'électropolissage pour niobium et tantale*
(71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) Piesslinger-Schweiger, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
Böhme, Olaf, 85435 Erding, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***D01F 2/10*** (11) **1 911 863 A1**
D01F 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 06756330.4 (22) 10.05.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 2006/309413 10.05.2006
(87) WO 2007/015327 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSE-/ GELATINEVERBUNDVISKOSEREYONFILAMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE/ GELATIN COMPOSITE VISCOSE RAYON FILAMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILAMENT DE RAYONNE VISCOSE COMPOSITE CELLULOSE/GELATINE*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) YAMADA, Masaru, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, JP
OHSHIMA, Kunihiro, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, JP
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

D01F 4/00 → (51) ***D01F 2/10***

---

(51) ***D01F 6/78*** (11) **1 911 864 A1**
D04H 1/72 ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06781784.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314873 27.07.2006
(87) WO 2007/013552 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221067
29.07.2005 JP 2005221068
(54) • *POLYAMIDIMIDFASER, VLIESSTOFF DARAUS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEPARATOR FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *POLYAMIDE IMIDE FIBER, NON-WOVEN FABRIC COMPOSED OF THE FIBER, PROCESS FOR MANUFACTURE OF THE NON-WOVEN FABRIC, AND SEPARATOR FOR ELECTRONIC COMPONENT*
• *FIBRE POLYAMIDE-IMIDE, TISSU NON-TISSÉ COMPOSÉ DE CETTE FIBRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TISSU NON-TISSÉ, ET SÉPARATEUR POUR COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) NAKAMORI, Masahiko, TOYO BOSEKI KABUSHIKE KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
OHTA, Yasuo, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
KOBAYASHI, Hisato, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
ODA, Syoji, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
TANIGUCHI, Nobuyuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
SAKURA, Daisuke, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
SHIMENO, Katsuya, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shI, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D01F 6/94 → (51) ***B01J 45/00***

D01H 5/72 → (51) ***D01H 5/86***

---

(51) ***D01H 5/86*** (11) **1 911 865 A2**
D01H 5/72
(25) En (26) En
(21) 07118226.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277714
(54) • *Faserbündelungsvorrichtung für eine Spinnmaschine*
• *Fiber bundle collecting device for a spinning machine*
• *Dispositif de collecte de faisceaux de fibres pour fileuse*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Naoki, MARUYAMA, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yoshimasa, FUJII, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D02G 3/12 → (51) ***D02G 3/36***

---

(51) ***D02G 3/36*** (11) **1 911 866 A1**
A41D 19/00 ***D02G 3/12***
D02G 3/44
(25) Ja (26) En
(21) 06768388.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315081 24.07.2006
(87) WO 2007/015439 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222926
(54) • *SCHNITTFESTER HANDSCHUH*
• *CUT RESISTANT GLOVE*
• *GANT RÉSISTANT AUX COUPURES*
(71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(72) TAKATA, Teruyoshi, Himeji-shi, Hyogo 6700802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/36***

D03D 15/12 → (51) ***D06M 15/327***

---

(51) ***D04B 15/10*** (11) **1 911 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021217.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nadelbett mit unterbrochenen Nadelführungen*
• *needle bed with interrupted needle groove walls*
• *fonture avec des nervures interrompues*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Krauss, Rainer, 73119 Zell u.A., DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/72 → (51) ***D01F 6/78***

---

(51) ***D04H 3/16*** (11) **1 911 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425700.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer geformten Vliesstoffmatte*
• *A device and a process of producing a shaped non-woven matting*
• *Installation et procéssus pour produire un tapis non-tissé mis en forme*
(71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT
(72) Fare', Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 911 869 A1**
D06F 37/30 ***D06F 37/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118345.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0609027
(54) • *Verfahren zum Schleudern am Ende eines Waschgangs einer Waschmaschine*
• *Final spin-drying process in a washing cycle of a washing machine*
• *Procédé d'essorage final d'un cycle de lavage d'une machine à laver le linge*
(71) Brandt Industries, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Burgain, Thierry, 38090 Roche, FR
Zaakour, Safia, 69100 Villeurbanne, FR

D06F 37/30 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 37/36 → (51) ***D06F 35/00***

---

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 911 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019468.3 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 KR 20060097936

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kwon, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 39/12*** (11) **1 911 871 A2**

(25) It (26) En

(21) 07425628.0 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 IT VR20060156

(54) • *Wäschekorb eingebaut in einer Waschmaschine*
• *Laundry basket built in a washing machine*
• *Corbeille à linge incorporée dans une lave-linge*

(71) Lanza, Davide, Via Capitello 139, 37050 Concamarise (VR), IT

(72) Lanza, Davide, 37050 Concamarise (VR), IT

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 911 872 A2**

(25) En (26) En

(21) 07004899.6 (22) 09.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.09.2006 KR 20060093181

(54) • *Vorrichtung zur Duftabgabe und Waschmaschine/Trockner mit einer solchen Vorrichtung*
• *Scent supply apparatus and washing/drying machine having the same*
• *Appareil de distribution de parfum et machine à laver/sécher avec un tel appareil.*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Kyeong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 75/38*** (11) **1 911 873 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121943.2 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bügeleisensohle*
• *Ironing shoe*
• *Semelle de fer à repasser*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06F 75/38*** (11) **1 911 874 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121944.0 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bügeleisensohle*
• *Soleplate for an iron*
• *Semelle de fer à repasser*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***D06M 15/327*** ***B29B 15/08*** (11) **1 911 875 A1** ***D03D 15/12***

(25) Ja (26) En

(21) 06731746.1 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/307810 13.04.2006

(87) WO 2007/013204 2007/05 01.02.2007

(30) 29.07.2005 JP 2005220187

(54) • *ARMIERUNGSGEWEBE UND SEINE HERSTELLUNG*
• *REINFORCING WOVEN FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TSUJI, Seiji, Ehime 7913120, JP
TSUKAMOTO, Masatoshi, Ehmine 7913131, JP
TAKEMOTO, Hidehiro, 7913120, JP
SUZUKI, Tamotsu, 5200842, JP

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D06M 15/61 → (51) ***B01J 45/00***

D21F 1/00 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 9/00*** (11) **1 911 876 A1** ***D21F 11/00***

(25) De (26) De

(21) 07113086.8 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049078

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for manufacturing a sheet of fibrous material*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE
Schlieckau, Torben, 89522 Heidenheim, DE
von Noorden, Axel, 89522 Heidenheim, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE
Hansen, Ole, 89522 Heidenheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Heldenfingen, DE
Häußler, Markus, 89428 Landshausen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

---

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 9/00*** ***D21F 3/04*** (11) **1 911 877 A2** ***D21G 9/00***

(25) De (26) De

(21) 07118008.7 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049026

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus and method for manufacturing a fibrous web*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Humberg, Holger, 89542 Herbrechtingen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Moser, Johann, 89518 Heidenheim, DE
Böck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE

---

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 1/00*** (11) **1 911 878 A2**

(25) De (26) De

(21) 07118009.5 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049020

(54) • *Stoffauflauf*
• *Headbox*
• *Caisse de tête*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Schlieckau, Torben, 89522 Heidenheim, DE
Häußler, Markus, 89428 Landshausen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

---

(51) ***D21F 1/02*** ***D21F 9/00*** (11) **1 911 879 A1** ***D21F 11/00***

(25) De (26) De

(21) 07118045.9 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049025

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for manufacturing a sheet of fibrous material*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Häußler, Markus, 89428 Landshausen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

D21F 3/04 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 9/00 → (51) ***D21F 1/02***

D21F 11/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 911 880 A1**

(25) De (26) De

(21) 07116525.2 (22) 17.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006049027

(54) • *Schabereinrichtung*
• *Doctor assembly*
• *Appareil de raclage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lapp, Christoph, 89518 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 1/02***

---

(51) ***D21H 19/42*** (11) **1 911 881 A1**
C08F 265/04

(25) En (26) En

(21) 07253763.2 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 849261 P

(54) • *Mit einem hohlen organischen Pigmentkernbinder beschichtete Papier- und Pappartikel sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Hollow organic pigment core binder coated paper and paperboard articles and methods for making the same*
• *Papier revêtu par liant pour âmes à pigments organiques creux, articles en papier cartonné et procédés de fabrication correspondants*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Mukkamala, Ravi, Landsdale, PA 19446, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***E01C 11/12*** (11) **1 911 882 A2**
E04D 11/02 ***E04F 15/14***

(25) De (26) De

(21) 07020138.9 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 202006015909 U

(54) • *System zur Herstellung eines Belags für begeh- und/oder befahrbare Dachflächen, Erdreichabdeckungen oder dergleichen*
• *System for manufacturing a paving for walkable and/or drivable roof areas, ground covers or similar*
• *Système de fabrication d'un revêtement pour un toit, un sol ou analogue, sur lequel on peut marcher ou rouler.*

(71) Max de Bour International GmbH, Gustav-Adolf-Strasse 36, 22043 Hamburg, DE

(72) Cornehl, Edmund, 21514 Güster, DE
Pöpke, Jürgen, 21227 Bendestorf, DE

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***E01D 18/00*** (11) **1 911 883 A2**

(25) De (26) De

(21) 07090128.5 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047679
06.10.2006 DE 202006015420 U

(54) • *Kleintierbrücke für Fliessgewässer-Verkehrsweg-Kreuzungen*
• *Bridge for small animals for crossing flowing water traffic ways*
• *Pont pour petits animaux destiné à des croisements de voies de communication d'eaux*

(71) Wilcke, Claudia Katrin, Rudolf-Diesel-Str. 3, 18059 Rostock, DE

(72) Wilcke, Claudia Katrin, 18059 Rostock, DE

---

(51) ***E01F 7/04*** (11) **1 911 884 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021566.2 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stütze für eine Steinschlagverbauung*
• *Support for protection against falling rocks*
• *Support pour protection contre les chutes de pierres*

(71) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Bühel-Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT

(72) Jäger, Daniel, 5201 Seekirchen, AT

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***E02B 3/12*** (11) **1 911 885 A2**

(25) De (26) De

(21) 07090129.3 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047678
06.10.2006 DE 202006015421 U

(54) • *Erosionsschutzmatratze, Verfahren zur Schüttbefüllung der Erosionsschutzmatratze, Verfahren zur Horizontalbefüllung der Erosionsschutzmatratze*
• *Erosion protection mattress, method for filling the erosion protection mattress with rubble, method for horizontal filling of the erosion protection mattress*
• *Matelas de protection contre l'érosion, procédé de remplissage du matelas de protection contre l'érosion par des biens en vrac, procédé de remplissage horizontal du matelas*

(71) Wilcke, Claudia Katrin, Rudolf-Diesel-Str. 3, 18059 Rostock, DE

(72) Wilcke, Claudia Katrin, 18059 Rostock, DE

---

(51) ***E02B 11/00*** (11) **1 911 886 A1**

(25) En (26) En

(21) 07018267.0 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 IT PC20060044

(54) • *Verbessertes Drainagerohr*
• *Improved drainage pipe*
• *Tuyau de drainage amélioré*

(71) MELEGARI, Cesare, Via Boschi 25, 43015 Noceto PR, IT

(72) MELEGARI, Cesare, 43015 Noceto PR, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

---

(51) ***E02B 11/00*** (11) **1 911 887 A2**

(25) Cs (26) En

(21) 07466021.8 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 CZ 200618136 U

(54) • *Textilhülse für Abflussrohre und -schläuche*
• *Textile sleeve for drainage tubes and hoses*
• *Manchon textile pour conduits et tuyaux d'évacuation*

(71) Rec, Ivan, Bzi 6, 468 22 Zelezny Brod, CZ
Jabálek, Josef, Strelecká 9, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ

(72) Rec, Ivan, 468 22 Zelezny Brod, CZ
Jabálek, Josef, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 911 888 A2**
E05B 35/00

(25) Nl (26) En

(21) 07075870.1 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 NL 1032660
18.06.2007 NL 1034000

(54) • *Verschlussvorrichtung und Verfahren zum Verschließen eines Erdlochs*
• *Closing device and method for closing a hole in the ground*
• *Dispositif de fermeture et procédé de fermeture d'un trou dans le sol*

(71) TBS Soest b.v., Koningsweg 30, NL-3762 EC Soest, NL

(72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***E02F 3/76*** (11) **1 911 889 A2**
E02F 9/08

(25) De (26) De

(21) 07018661.4 (22) 22.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 DE 102006048743

(54) • *Fahrzeug mit einer bugseitig angeordneten Stütz- und Räumanlage*
• *Vehicle with a support and clearing device fitted on the bow side*
• *Véhicule doté d'une installation de rangement et d'appui côté avant*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **1 911 890 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117889.1 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 JP 2006276020

(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*

(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) SAKITANI, Shintaro, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
WATANABE, Sachiko, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/76***

(51) ***E02F 9/20*** (11) **1 911 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117302.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545217
(54) • *Universalverknüpfungsvorrichtung für eine Kraftmaschine*
• *Universal Linkage Assembly for a Power Machine*
• *Assemblage à liaison universelle pour machine motorisée.*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) BARES, MARK F, North Dakota, ND 58474, US
KOTZENROD, RYAN J, Minnesota, MN 55044, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***E03B 3/02*** (11) **1 911 892 A1**
E04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 06021468.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fallrohrfilter*
• *Downpipe filter*
• *Filtre de tuyau de descente*
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***E03B 3/06*** (11) **1 911 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301050.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Auffangsystem für Wasserquellen im Meer*
• *System for collecting subsea water springs*
• *Système de captage de sources sous-marines*
(71) Fontaine, Joel, 1318 Chemin des Peyroues, 06250 Mougins, FR
Fontaine, Pat, Mas du Gaucher, 13520 Maussane les Alpilles, FR
(72) Fontaine, Joel, 06250 Mougins, FR
Fontaine, Pat, 13520 Maussane les Alpilles, FR
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***E03B 9/08*** (11) **1 911 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115120.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 DE 102006056141
13.10.2006 DE 102006048579
(54) • *Einbaugarnitur mit abziehbarem Steck-Oberteil*
• *Fitted set with removable, inserted upper part*
• *Garniture d'intégration dotée d'une partie supérieure de prise retirable*
(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Graspeuntner, Eva, 83317 Teisendorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***E03B 9/08*** (11) **1 911 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115125.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048579
(54) • *Einbaugarnitur-Teleskopadaptersatz*
• *Fitted telescope adapter set*
• *Jeu d'adaptateur téléscopique à garniture d'intégration*
(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Graspeuntner, Eva, 83317 Teisendorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 911 896 A2**
B05B 1/18
(25) De (26) De
(21) 07118524.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 102006048669
(54) • *Handbrause*
• *Hand shower*
• *Mitigeur*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
(72) Wiesendahl, Guido, 58099 Hagen, DE
Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Dr. Hoffmeister & Travenkom Goldstrasse 36, 48021 Münster, DE

(51) ***E03C 1/18*** (11) **1 911 897 A1**
A47B 77/06 E03C 1/33
(25) En (26) En
(21) 07107977.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580638
(54) • *Spülbecken mit Umrandung*
• *Sink with Rim*
• *Évier avec jante*
(71) Yu, Shujen, 42 Colony Road, Edgewater, NJ 07020-1506, US
(72) Yu, Shujen, Edgewater, NJ 07020-1506, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***E03D 11/02*** (11) **1 911 898 A1**
E03D 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 06781703.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314791 26.07.2006
(87) WO 2007/015403 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223027
(54) • *TOILETTENSCHÜSSELSPÜLVORRICHTUNG UND TOILETTENSCHÜSSELSPÜLVERFAHREN*
• *TOILET BOWL FLUSHING DEVICE AND TOILET BOWL FLUSHING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RINÇAGE DE CUVETTE DE TOILETTES*
(71) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) SHIRAI, Yasuhiro c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
MATSUMOTO, Osamu c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
SHIRAKO, Aki c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
YAMASAKI, Haruo c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
ITO, Kenichi c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
KONDO, Yasuhiro c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
HIRABAYASHI, Ken c/o Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi; 4798585, JP
ITO, Atsushi, 4480803, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E03D 11/08 → (51) ***E03D 11/02***

E04B 1/343 → (51) ***B60S 3/04***

E04B 2/02 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***E04B 2/06*** (11) **1 911 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019317.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047559
(54) • *Bausystem*
• *Building system*
• *Système de construction*
(71) KS-Quadro Verwaltungsgesellschaft mbH, Malscherstraße 17, 76448 Durmersheim, DE
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Sikorski, Michael, 91056 Erlangen, DE
Zapf, Wolfgang, 90571 Schwaig b. Nbg., DE
de Boer, Cornelius, 26725 Emden, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***E04B 2/14*** (11) **1 911 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017541.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048444
(54) • *Verfahren zur Relativbewegung von Durchströmungsmedium und Lochstein*
• *Method for relative movement of a throughflow medium and ventilating brick*
• *Procédé de déplacement relatif de fluide d'écoulement et brique creuse*
(71) Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG, Tiefenbacher Strasse 1, 89287 Bellenberg, DE

Ullermann, Klaus, Raubershofer Weg 8, 91126 Schwabach, DE
(72) Maucher, Thomas, 88441 Mittelbiberach, DE
Ullermann, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 91126 Schwabach, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04B 2/68*** (11) **1 911 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018453.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 202006015278 U
20.10.2006 DE 202006016423 U
02.04.2007 DE 102007015861
(54) • *Trennwand*
• *Dividing wall*
• *Paroi de séparation*
(71) Stones & More GmbH & Co. KG, Liechtersmatten 9, 77815 Bühl, DE
(72) Moretti, Nino F., 77815 Bühl, DE
Karcher, Josef, 77815 Bühl, DE
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***E04C 2/284*** (11) **1 911 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019509.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 202006015399 U
(54) • *Vorgefertigtes Wand- oder Deckenpaneel*
• *Prefabricated wall or ceiling panel*
• *Panneau préfabriqué pour mur ou plafond*
(71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstraße 100, 95030 Hof, DE
(72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldsgrün, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***E04C 2/42*** (11) **1 911 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019747.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015801 U
(54) • *Gitterrost*
• *Grating*
• *Caillebotis*
(71) Meiser Gitterroste KG, Am Lehmteich 3, 08606 Oelsnitz, DE
(72) Meiser, Wolfgang, 66636 Tholey, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***E04D 11/00*** (11) **1 911 904 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075894.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 NL 1032679
(54) • *Fliesenfussboden mit zumindest drei Fliesen und einer Fliesenstütze*
• *Tiled floor with at least three tiles and a tile support*
• *Plancher à carreaux avec au moins trois carreaux et un support de carreau*
(71) Zoontjens Beton B.V., 19-25, Centaurusweg, 5015 TA Tilburg, NL
(72) Maasen, Richardus Wilhelmus Theodorus Maria, 5211 CM Den Bosch, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E04D 11/02 → (51) ***E01C 11/12***

E04D 13/08 → (51) ***E03B 3/02***

E04F 15/04 → (51) ***B32B 5/18***

E04F 15/14 → (51) ***E01C 11/12***

---

(51) ***E04F 15/18*** ***F24D 3/14*** (11) **1 911 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018463.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 202006015397 U
(54) • *Mehrschichtiges Aufbausystem für Bodenbeläge bei Fußbodenheizungen*
• *Multi-layer construction system for floor coverings with floor heating*
• *Système de construction multicouche pour revêtements de sol pour chauffages par le sol*
(71) Blanke Gmbh & Co. Kg, Stenglingser Weg 68-70, 58642 Iserlohn-Stenglingsen, DE
(72) Blanke, Peter Willhelm, 58642 Iserlohn, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

---

(51) ***E04F 21/18*** (11) **1 911 906 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301373.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0654149
(54) • *Haltevorrichtung zur bündigen Verlegung von Gipskartonplatten unterschiedlicher Breite mit Hebe- und Transportgeräten für diese Platten*
• *Device for supporting stops for installing plaster boards of variable widths with devices for lifting and handling said boards*
• *Dispositif support de butées pour la pose de plaques de plâtre de largeur variable avec des appareils de levage et manutention desdites plaques*
(71) Roger Mondelin S.A., Z.I., Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
(72) Bailly, Jean-Marc, 42820, Ambierle, FR
Narelli, Denis, 42370, Saint Haon le Chatel, FR
Valette, Christophe, 71340, Saint Bonnet de Cray, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***E04G 1/14*** (11) **1 911 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021346.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vertikalrahmenelement aus Metall*
• *Vertical metallic frame element*
• *Elément de cadre vertical en métal*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Dr Ing Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 11/22*** ***E04G 11/26*** (11) **1 911 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122162.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Errichtung einer Betonmauer*
• *Method for erecting a concrete wall*
• *Méthode de construction d'un mur en béton*
(71) Strukton Betonbouw B.V., Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, NL
(72) Gielbert, Leo, 2988 RJ, Ridderkerk, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E04G 11/26 → (51) ***E04G 11/22***

---

(51) ***E04G 21/12*** ***B21F 27/12*** (11) **1 911 909 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06381039.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bewehrungskörben*
• *Rebar structure assembly system*
• *Dispositif de fabrication de cadres d'armatures*
(71) Gravita Maquinas, S.L., Litera 2 1º , 2ª, 25004 Lleida, ES
(72) Juan Ramon, Mulero Diaz, 25004 Lleida, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***E04H 4/08*** ***E04H 4/10*** (11) **1 911 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118361.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0654245
(54) • *Vorrichtung zum Verschließen einer Schwimmbad-Rollabdeckung*
• *Device for locking a swimming-pool cover*
• *Dispositif de verrouillage d'un rideau de piscine*
(71) Aqua Fermetures, Avenue de Mazeau Zone d'Activités Galaxie, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
(72) Tomat, Laurent Jacques, 33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

E04H 4/10 → (51) ***E04H 4/08***

---

(51) ***E04H 12/02*** (11) **1 911 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118316.4 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 US 548653

(54) • *Mast aus faserverstärktem Harzpolymermörtel*
• *Fiber reinforced resin polymer mortar pole*
• *Pilon de mortier en résine polymère renforcée par fibres*

(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US

(72) Friedrich, Ralph S., Hermosa Beach, TX 90254, US
Urlich, Ron G., Hermosa Beach, CA 92647, US
Davidson, James W., Cypress, TX 77429, US
Mercado, Hector P., Wichita Falls, TX 76301, US
Jones, David B., Iowa Park, TX 76367, US
Viegl, Ronald A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Chen, Liming, Wichita Falls, TX 76310, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***E04H 12/22*** (11) **1 911 912 A2**

(25) De (26) De

(21) 07019818.9 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 DE 202006015706 U

(54) • *Befestigungseinrichtung für einen Mast aus einem Faser-Kunststoff-Verbundmaterial*
• *Attaching device for a mast made of a composite fibrous plastic material*
• *Dispositif de fixation pour un mât en matériau composite plastique fibreux*

(71) Pfleiderer Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(72) Gottschalk, Harald, 92339 Beilngries, DE
Simson, Georg, 92348 Berg, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

---

(51) ***E04H 12/22*** (11) **1 911 913 A2**

(25) It (26) En

(21) 07117292.8 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 IT PR20060089

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Lichtmastes*
• *An apparatus for fastening a light post*
• *Appareil de fixation d'un poteau électrique*

(71) Siderpali S.p.A., Via Selciatella, SNC, 03012 Anagni (FR), IT

(72) Porretto, Patrizia, 43022, Montechiarugolo (PARMA), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

E05B 19/00 → (51) ***B60R 25/00***

E05B 19/22 → (51) ***B60R 25/00***

E05B 35/00 → (51) ***E02D 29/14***

---

(51) ***E05B 65/16*** (11) **1 911 914 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07370018.9 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 FR 0608699
03.04.2007 FR 0702436

(54) • *Griff zum Öffnen und Schließen von Öffnungsflügeln, wie etwa LKW-Türen, Anhängertüren etc.*
• *Lock bar designed for opening and closing a door such as the door of a truck, trailer or others*
• *Crémone, destinée à la manoeuvre d'ouverture et de fermeture d'un ouvrant, tel que porte de camion, remorque ou autres*

(71) Thiriet, ZAE rue François Urano (ex Chemin de Sury), 08000 Warcq, FR

(72) Thiriet, Philippe, 0800 Warcq, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***E05C 17/28*** ***E05D 15/30*** (11) **1 911 915 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023850.6 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.08.2000 IE 20000634

(54) • *Reibungsaussteller*
• *Friction stay*
• *Tige de verrouillage à frottement*

(71) Jurras Limited, Lacka Cross, Ballydesmond, Mallon, County Cork, IE

(72) Ring, Donal, Mallow Co. Cork, IE

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(62) 01945470.1 / 1 307 629

E05D 7/086 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***E05D 7/10*** (11) **1 911 916 A2**

(25) De (26) De

(21) 07019634.0 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 DE 102006047708

(54) • *Fenster-/Türsicherung*
• *Window/door safeguard*
• *Sécurité de fenêtre / porte*

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE

(72) Schell, Friedhelm, 56479 Niederrossbach, DE
Becker, Thomas, Dr., 65549 Hünfelden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05D 7/10 → (51) ***B60N 2/30***

E05D 11/08 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **1 911 917 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425693.6 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schiebetür eines Fahrzeuges*
• *Motor-vehicle sliding door*
• *Porte coulissante de véhicule*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (TO), IT
Monaco, Marco, 10043 Orbassano (TO), IT
Urbinati, Maurizio, 10043 Orbassano (TO), IT
Ruspa, Cecilia, 10043 Orbassano (TO), IT
Storgato, Angelo, 10043 Orbassano (TO), IT
Pisino, Enrico, 10043 Orbassano (TO), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***E05D 15/26*** ***E05F 15/16*** (11) **1 911 918 A1**

(25) It (26) En

(21) 07117976.6 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 IT VI20060299

(54) • *Zugangstür, insbesondere für Boote*
• *Access door, particularly for boats*
• *Porte d'accès, en particulier pour des bateaux*

(71) Besenzoni S.p.A., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (Bergamo), IT

(72) Besenzoni, Giovanni, 24067 Sarnico (Bergamo), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E05D 15/30 → (51) ***E05C 17/28***

---

(51) ***E05F 1/08*** ***E05F 5/00*** (11) **1 911 919 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425701.7 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Bremsen des Schliessens von Möbelschiebeteilen*
• *Device for slowing the closing of sliding parts of pieces of furniture*
• *Dispositif pour ralentir la fermeture de parties coulissantes de meubles*

(71) Koblenz S.P.A., Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN), IT

(72) Migliorini, Massimo, 47900 Rimini, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

E05F 5/00 → (51) ***E05F 1/08***

E05F 5/00 → (51) ***F16C 11/04***

E05F 5/02 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***E05F 5/12*** (11) **1 911 920 A1**

(25) De (26) De

(21) 07019797.5 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 AT 17082006
04.12.2006 AT 20032006
23.04.2007 AT 6262007

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Öffnungsfolge von zweiflügeligen Schwenktüren*
• *Device for regulating the opening sequence of swinging doors*
• *Dispositif de réglage de la suite d'ouverture des portes pivotantes à deux ventaux*

(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT

(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 911 921 A2**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 07113792.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 KR 20060097988
20.03.2007 KR 20070027162
(54) • *Türöffnungsvorrichtung und Kühlschrank damit*
• *Door opening device and refrigerator having the same*
• *Dispositif d'ouverture de porte et réfrigérateur l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Dong Hyun, No. 107-905, Samgak-green-town Apt., Gwangju, KR
KIM, Jin Ho, No. 222-1604, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
AN, Jae Koog, No. 103-101, Hanguk Apt., Gwangju, KR
CHO, Young Seok, Jellanam-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E05F 15/14 → (51) ***F16D 27/112***

E05F 15/16 → (51) ***E05D 15/26***

E05F 15/16 → (51) ***F16H 1/20***

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 911 922 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07117766.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 EP 06020685
06.10.2006 EP 06076847
(54) • *Klemme zur Rahmenmontage auf einer Wand*
• *Clamp for mounting a frame in a wall*
• *Pince de montage d'un cadre dans un mur*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE
(72) Hanssens, Wim, 8930, Menen, BE
Vandewiele, Willy Emiel Camiel, 8020, Ruddervoorde, BE
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 911 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020051.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006049104
27.12.2006 DE 102006061655
(54) • *Wärmedämmleiste*
• *Heat insulation strip*
• *Latte isolante*
(71) Firma Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***E06B 3/667*** (11) **1 911 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116893.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015739 U
(54) • *Verbinder für Abstandshalterprofilleisten zwischen Isolierglasscheiben*
• *Connector for spacer profiles between insulating glass panes*
• *Connecteur pour des baguettes profilées d'entretoise entre deux plaques d'isolation*
(71) Schmitz, Werner, Bischof-Ketteler-Strasse 9, 33014 Bad Driburg, DE
(72) Schmitz, Werner, 33014 Bad Driburg, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***E06B 3/968*** (11) **1 911 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018874.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047542
(54) • *Rahmen für Fenster, Türen, Fassadenelemente und dergleichen*
• *Frame for windows, doors, facade elements and such*
• *Cadre pour fenêtres, portes, éléments de façades ou analogues*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Denkinger, Ulrich, 89134 Blaustein, DE
Hirnigel, Reinhard, 89079 Ulm /Donau, DE
Linzmeier, Thomas, 89358 Kammeltal, DE
Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

E06B 9/386 → (51) ***B27K 3/15***

(51) ***E06C 7/48*** (11) **1 911 926 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370023.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608933
12.10.2007 FR 0707163
(54) • *Sicherungsvorrichtung einer Leiter*
• *Device for securing a ladder*
• *Dispositif de mise en sécurité d'une échelle*
(71) Mortreux, Christophe, 120 Rue Jean Baptiste Lebas, 59136 Wavrin, FR
Lahaye, Benoit, 26/30 rue Basse, 45230 La Chapelle-Sur-Aveyron, FR
(72) Mortreux, Christophe, 59136 Wavrin, FR
Lahaye, Benoit, 45230 La Chapelle-Sur-Aveyron, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

E21B 21/00 → (51) ***E21B 37/02***

E21B 37/00 → (51) ***E21B 37/02***

(51) ***E21B 37/02*** (11) **1 911 927 A2**
E21B 37/10 ***E21B 21/00***
E21B 37/00
(25) En (26) En
(21) 07120932.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.1999 US 329544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verdrängung von Bohrspülung mittels Komplettierungs- oder Aufwältigungsflüssigkeiten*
• *Method and apparatus for displacing drilling fluids with completion and workover fluids*
• *Procédé et dispositif permettant de déplacer des fluides de forage au moyen de fluides de complétion et de fluides de reconditionnement*
(71) Reynolds, J. Scott, 6904 Queensclub Drive, Houston, TX 77069, US
(72) Reynolds, J. Scott, Houston, TX 77069, US
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 00938252.4 / 1 208 285

E21B 37/10 → (51) ***E21B 37/02***

E21B 47/06 → (51) ***G01L 19/06***

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 911 928 A1**
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 06291592.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Kohlenwasserstoffen während des Bohrens*
• *Apparatus and method for detecting hydrocarbons in a wellbore during drilling*
• *Appareil et procédé pour détecter des hydrocarbures dans un puits pendant le forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Rezgui, Fadhel, 92320 Chatillon, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) ***E21D 9/00*** (11) **1 911 929 A1**
E21D 11/08
(25) De (26) De
(21) 07117857.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 AT 16952006
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Veränderung der Lage von Tübbingringen*
• *Method for determining changes in the position of tubbing rings*
• *Procédé destiné à la détermination de la modification de la position d'anneaux de cuvelage*

(71) Grafinger, Helge, Teisenberggasse 25, 5020 Salzburg, AT
(72) Grafinger, Helge, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

E21D 11/08 → (51) ***E21D 9/00***

(51) ***F01C 1/07*** (11) **1 911 930 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 05794193.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2005/000044 07.10.2005
(87) WO 2007/011318 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 UA 2005007283
(54) • *DREHFLÜGELANTRIEB ODER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VANE-TYPE ROTARY ACTUATOR OR AN INTERNAL COMBUSTION MACHINE*
• *MOTEUR ROTATIF OU MACHINE ROTATIVE A COMBUSTION INTERNE A AILETTES ET REDUCTEUR*
(71) Samko, Ivan, Ul. Buznitskogo, 1-22 Mironovak, Kievskaya obl. 08800, UA
Samko, Svyatoslav, Ul. Buznitskogo, 1-22 Mironovka, Kievskaya obl. 08800, UA
(72) BUBLIKOV, Volodimir, Kievskaya obl., 08800, UA
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 9/04*** (11) **1 911 931 A2** ***F04D 29/54***
(25) En (26) En
(21) 07254018.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545403
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Bläserausgangsleitschaufel*
• *Fan exit guide vane and method of repairing therof*
• *Aube de sortie de soufflante et méthode de sa réparation*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William, Hebron, CT 06248, US
Golias, John J., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/06*** ***F01D 5/08*** (11) **1 911 932 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 07002325.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272618
(54) • *Turbinenrotor und Dampfturbine*
• *Turbine rotor and steam turbine*
• *Rotor d'une turbine et turbine a vapeur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukuda, Masafumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Takahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F01D 5/08*** (11) **1 911 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021139.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rotor für eine Strömungsmaschine*
• *Rotor for a turbomachine*
• *Rotor pour une turbomachine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/06***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 17/02***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 5/18 → (51) ***G01B 7/06***

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 5/18*** (11) **1 911 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118256.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0654257
(54) • *Bewegliche Laufradschaufel einer Strömungsmaschine*
• *Mobile blade of a turbomachine*
• *Aube mobile de turbomachine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Potier, Thomas, 45770, Saran, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 5/14*** (11) **1 911 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019376.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006273530
(54) • *Dampfturbinenlaufschaufel*
• *Steam turbine rotor blade*
• *Aube de rotor de turbine à vapeur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Asai, Kunio, 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Kudo, Takeshi, 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Tateki, 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/10***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/06***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 911 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117660.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 FR 0654139
(54) • *Übergangskanal zwischen zwei Turbinenstufen*
• *Transition channel between two turbine stages*
• *Canal de transition entre deux étages de turbine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guimbart, Jean-Michel, 77930, CELY EN BRIE, FR
Pabion, Philippe, 77000, VAUX LE PENIL, FR
Schwartz, Eric, 77240, SEINE PORT, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000, VAUX LE PENIL, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 17/02***

(51) ***F01D 17/02*** ***F01D 5/08*** (11) **1 911 937 A2** ***F01D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07253787.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 GB 0620430
(54) • *Lufthohlraumanordnung eines Gasturbinentriebwerks*
• *A flow cavity arrangement for gas turbine engine*
• *Agencement de la cavité d'air dans une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Young, Colin, Hilton, Derbyshire DE65 5GX, GB
Snowsill, Guy David, Belper, Derbyshire DE56 0EA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 25/18*** ***F02C 7/32*** ***F02K 3/06*** (11) **1 911 938 A1** ***F02C 7/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118424.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0654280
(54) • *Turbomaschine*
• *Turbofan*
• *Turboréacteur*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Charier, Gilles, Alain, 77130, La Grande Paroisse, FR
Morel, Patrick, Charles, Georges, 77590, Chartrettes, FR
Servant, Régis, Eugène, Henri, 91270, Vigneux sur Seine, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 911 939 A1**
F01K 23/16
(25) De (26) De
(21) 06021138.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zielwinkelgeregelter Einkuppelvorgang*
• *Coupling action control with coupling angle*
• *Réglage de l'accouplement par l'angle d'accouplement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Humer, Matthias, Dr., 44339 Dortmund, DE
Werthes, Heribert, 45357 Essen, DE

F01K 23/16 → (51) ***F01K 23/10***

F01L 1/08 → (51) ***F02B 33/16***

F01L 5/20 → (51) ***F02B 33/16***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 911 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780849.5 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015520 26.08.2005
(87) WO 2007/015315 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222462
(54) • *DIREKT WIRKENDER VENTILSTÖSSEL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DIRECT-ACTION VALVE LIFTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POUSSOIR DE SOUPAPE À ACTION DIRECTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) NAGADO, Masayasu, c/o NITTAN VALVE CO., LTD, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, JP
ANDO, Teruaki, c/o NITTAN VALVE CO., LTD, Hadano-shi , Kanagawa 2570031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 911 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117602.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270233
17.07.2007 JP 2007185222
(54) • *Steuerung zum variablen Timing von Ventilen für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable Valve Timing Mechanism for Internal Combustion Engine*
• *Mécanisme de temporisation de soupape variable pour moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Akasaka, Yuuzou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Takagi, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 911 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118121.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546858
(54) • *System für variable Ventiltriebsbetätigung*
• *System for variable Valvetrain Actuation*
• *Système d'actionnement variable de dispositif de commande de soupapes*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lee, Jongmin, Pittsford, NY 14534, US
Rohe, Jeffrey D., Caledonia, NY 14423, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01M 1/16 → (51) ***F04C 2/18***

F01N 1/08 → (51) ***F01N 3/05***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 35/46***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 7/08***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 7/08***

(51) ***F01N 3/05*** (11) **1 911 943 A1**
F01N 1/08
(25) En (26) En
(21) 06021563.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abgaskühlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas cooling device*
• *Dispositif de refroidissement des gaz d'échappement*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Amberntsson, Annika, Dr., 43167 Molndal, SE
Freiholtz, Matthias, 46237 Vänersborg, SE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/58***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B01J 23/00***

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 7/08*** (11) **1 911 944 A2**
F01N 3/035 ***F01N 11/00***
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 07019897.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 548446
(54) • *Abgasendrohrmischer und entsprechendes Verfahren*
• *Tailpipe exhaust gas mixer and method*
• *Mélangeur de gaz d'échappement du tuyau de sortie et procédé*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Wu, Shouhao, Roselle IL 60172, US
Lin, Jason C., Naperville IL 60565, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 7/08 → (51) ***F01N 7/14***

(51) ***F01N 7/14*** (11) **1 911 945 A1**
F01N 7/08
(25) En (26) En
(21) 07018317.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006274720
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *Exhaust system for motorcycle*
• *Système d'échappement pour motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Honda, Koichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okada, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kuboshima, Kenichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kuramitsu, Tomofumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 7/08***

F02B 25/20 → (51) ***F02B 33/16***

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 911 946 A2**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 07019622.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048485
(54) • *Vorrichtung zur Ladeluftkühlung für einen Verbrennungsmotor, System mit einer Vorrichtung zur Ladeluftkühlung*
• *Device for charge air cooling for a combustion motor, system with a device for charge air cooling*
• *Dispositif de refroidissement de l'air de suralimentation pour un moteur à combustion interne, système doté d'un dispositif de refroidissement de l'air de suralimentation*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 33/16*** (11) **1 911 947 A1**
F02B 25/20 ***F01L 1/08***
F01L 5/20
(25) En (26) En
(21) 06121891.3 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) Chen, Yung-Ching, Apt.6, Chang Ping East 6th Road, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW
Chen, Chih-Chieh, Apt.6, Chang Ping East 6th Road, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW

(72) CHEN, Yung-Ching, Changhua, TW
CHEN, Chih-Chieh, Changhua, TW

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F02B 75/04 → (51) ***F02D 15/02***

---

(51) ***F02C 6/18*** (11) **1 911 948 A2**

(25) De (26) De

(21) 07116284.6 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 EP 06121732

(54) • *Energieerzeugung in einer Gasturbine mit Einspeisung kohlendioxidhaltiger Gase*
• *Energy generation in a gas turbine with feed for gases containing carbon dioxide*
• *Production d'énergie dans une turbine à gaz dotée d'une alimentation en gaz contenant du dioxyde de carbone*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kaibel, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
Pütter, Hermann, 67433 Neustadt, DE
Stäck, Bianca, 68165 Mannheim, DE

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/36 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F02C 9/26*** ***F02C 9/28*** (11) **1 911 949 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254007.3 (22) 09.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 GB 0620310

(54) • *Steuerungssystem für eine Gasturbine*
• *Gas turbine engine control*
• *Système de commande pour turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hill, David Charles, Milford Belper Derbyhire DE56 0RF, GB
Griffin, Ian Allen, Crookes, Sheffield, S10 1WF, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/26***

---

(51) ***F02D 9/02*** ***F02M 3/00*** (11) **1 911 950 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117654.9 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006272900

(54) • *Luftumgehungsvorrichtung in einer Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Air bypass apparatus in fuel injection apparatus*
• *Appareil de dérivation d'air dans un appareil d'injection de carburant*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Jun c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

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

F02D 9/02 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 11/10*** ***F16K 27/02*** (11) **1 911 951 A1** ***H02K 29/08***

(25) It (26) En

(21) 06425697.7 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Drosselventil mit einem bürstenlosen Drehstrommotor für einen Verbrennungsmotor*
• *Throttle valve with three-phase brushless motor for an internal-combustion engine*
• *Papillon des gaz avec moteur sans balai triphasé pour moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Musoleni, Stefano, 40122 Bologna, IT
Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT
Ferretti, Giorgio, 44100 Ferrara, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 11/10 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 15/02*** ***F02B 75/04*** ***F02F 3/12*** (11) **1 911 952 A2** ***F02F 1/18*** F02D 13/02

(25) En (26) En

(21) 07019651.4 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 JP 2006277854
18.10.2006 JP 2006283981
25.07.2007 JP 2007192734

(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Aoyama, Shunichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Moteki, Katsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Ushijima, Kenshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Takemura, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Mizuno, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 29/00*** (11) **1 911 953 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781356.8 (22) 20.07.2006

(84) DE NL

(86) JP 2006/314401 20.07.2006

(87) WO 2007/010991 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213460

(54) • *GANGSCHALTVORRICHTUNG FÜR EINARBEITSFAHRZEUG*
• *SHIFT CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) TCM Corporation, 15-5, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) HIGAKI, Masami, c/o TCM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
TANAKA, Tetsuji, c/o TCM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
NAKAYAMA, Hideo, c/o TCM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
SAKAI, Eiichi, c/o TCM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
TSUKADA, H., c/o HITACHI CONSTR. MACH. CO., LTD., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 29/02 → (51) ***B60W 50/08***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 911 954 A1**

(25) En (26) En

(21) 07019666.2 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 JP 2006277319

(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
• *Control apparatus and control method*
• *Appareil et procédé de commande*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kawasumi, Ikue, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Higashitani, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 911 955 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06768446.4 (22) 03.08.2006

(84) AT DE GB IT

(86) JP 2006/315785 03.08.2006

(87) WO 2007/018254 2007/07 15.02.2007

(30) 05.08.2005 JP 2005227834

(54) • *KURBELWINKELDETEKTOR FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER BEZUGSWINKELPOSITION*
• *CRANK ANGLE DETECTOR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR DETECTING REFERENCE ANGULAR POSITION*
• *DÉTECTEUR D ANGLE DE MANIVELLE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION ANGULAIRE DE RÉFÉRENCE*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) NAMARI, Takashi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP

TOKUGAWA, Kazuhito, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
CHIDA, Satoshi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

F02F 1/18 → (51) ***F02D 15/02***

F02F 3/12 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02F 7/00*** ***B22D 19/00*** (11) **1 911 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001889.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 JP 2003150391
(54) • *Unterkurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Lower casing of engine crankcase*
• *Bâtiment-moteur inférieur*
(71) Petroliam Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) Osman, Azmi, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, MY
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Laney Section, Filton Road, London SE1 2HW, GB
(62) 04253155.8 / 1 482 157

F02G 1/053 → (51) ***H02K 35/02***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 25/18***

F02M 3/00 → (51) ***F02D 9/02***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 911 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019436.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272400
(54) • *Wasserstoffmotorsystem*
• *Hydrogen engine system*
• *Système de moteur à hydrogène*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Ishimaru, Hirotoshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Tetsuro, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Takao, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Atsushi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugimasa, Masatoshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 9/02*** (11) **1 911 958 A1** ***F02D 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06781839.3 (22) 21.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/314928 21.07.2006
(87) WO 2007/013569 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214561
(54) • *VENTILSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHRENFÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ENOMOTO, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 911 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122249.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung von Dampfauffangbehältern*
• *Vapour entrapment canister arrangement*
• *Agencement des récipients de rétention de vapeur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Loevenbruck, Remi, 6720 Habay La Neuve, LU
De Biasio, Ennio, 4926 Bascaharage, LU
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 911 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 07116806.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048076
(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere zur Filtration von Verbrennungsluft in Brennkraftmaschinen*
• *Filter device, in particular for filtering combustion air in combustion engines*
• *Dispositif de filtrage, en particulier destiné à la filtration d'air de combustion dans des moteurs à combustion interne*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Walz, Stefan, 71634, Ludwigsburg, DE

F02M 35/108 → (51) ***F16L 37/248***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 911 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019915.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 829133 P
09.10.2007 US 869005
(54) • *Montagewinkel*
• *Mounting bracket*
• *Support de montage*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
(72) Gignac, Simon G., N9V 4A4 Amhertsburg, Ontario, CA
Jean, Brian V., N8S 3B5 Windsor, Ontario, CA
Lemieux, Todd E., MI 48371 Oxford, US
Phillips, Ian J., N8R 2K3 Windsor, Ontario, CA
Poliak, Aranka, N8N 3B5 Tecumseh, Ontario, CA
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) ***F02M 37/02*** ***F02M 37/10*** ***F04F 5/46*** (11) **1 911 962 A1** ***B60K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06121532.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einstückige Doppestrahlpunpe und diese verwendes Kraftstoffsystem*
• *Single piece dual jet pump and fuel system using it*
• *Double pompe a jet en une seule piece et systeme d'alimentation de carburant utilisant ladit pompe*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) TIPTON, Larry, STERLING HEIGHTS, MI Michigan 48310, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/02***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 61/12***

(51) ***F02M 51/04*** ***F02M 57/02*** (11) **1 911 963 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425698.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem mit elektronischer Einspritzung*
• *Electronic-injection fuel-supply system*
• *Dispositif d'alimentation en carburant avec injection électronique*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
Pasquali, Paolo, 40013 Castelmaggiore, IT
Mancini, Luca, 40054 Budrio, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 51/04***

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 63/02*** ***F04B 1/04*** (11) **1 911 964 A1** ***F02M 59/10*** ***F04B 53/18***
(25) De (26) De
(21) 07115205.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048356
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe und Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *High-pressure fuel pump and fuel injection system for a combustion engine*

- *Pompe à carburant haute pression et système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kieferle, Stefan, 70469, Stuttgart, DE
Koehler, Achim, 71254, Ditzingen, DE
Ambrock, Sascha, 70026, Modugno, IT
Fuchs, Walter, 70469, Stuttgart, DE
Kellner, Andreas, 71732, Tamm, DE
Langenbach, Christian, 71563, Affalterbach, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/26 → (51) ***F02M 59/38***

(51) ***F02M 59/38*** ***F02M 59/26*** (11) **1 911 965 A1** ***F02M 59/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06767553.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312936 22.06.2006
(87) WO 2007/010719 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209457
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE D INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) TAKAHASHI, Ryo, c/o Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
MARUYAMA, Toshitaka, c/o Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
OGINO, Masaaki, c/o Bosch Corporation, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/38***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 61/12***

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 61/04*** (11) **1 911 966 A2** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07114360.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047935
(54) • *Kraftstoffinjektor für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector for a combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE
Vahle, Dirk, 71665, Vaihingen A.D.Enz/Ot Pulverdin, DE
Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **1 911 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018775.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 AT 16472006
(54) • *Laserzündvorrichtung*
• *Laser ignition device*
• *Dispositif d'allumage à laser*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Klausner, Johann, 6391 St. Jakob i.H., AT
Fuchs, Jochen, 6020 Innsbruck, AT
Graf, Josef, 7503 Grosspetersdorf, AT
Kofler, Heinrich, 1060 Wien, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F03C 1/253 → (51) ***F04B 1/22***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 911 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122043.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Regelungssystem für eine Windenergieanlage sowie Verfahren hierzu*
• *Control system for a wind turbine and method of controlling said wind turbine*
• *Système de réglage pour une turbine éolienne et procédé de réglage*
(71) Ecotecnia Energias Renovables S.L., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
Santos, Richard Arsenio, C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) SANTOS, Richard Arsenio, 08005, Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F04B 1/22*** ***F03C 1/253*** (11) **1 911 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768042.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313680 10.07.2006
(87) WO 2007/010775 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208438
(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR SCHRÄGSCHEIBENSTÜTZBASIS UND HYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
• *INSTALLATION STRUCTURE FOR SWASH PLATE SUPPORT BASE, AND HYDRAULIC DEVICE*
• *STRUCTURE D INSTALLATION POUR BASE DE SUPPORT DE PLATEAU OSCILLANT ET DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
(72) SHIMAZAKI, Hirobumi, , JP
KUSUMOTO, Ryosuke, , JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

F04B 17/00 → (51) ***F04B 19/00***

(51) ***F04B 17/03*** ***F04B 17/05*** ***F04D 13/06*** (11) **1 911 970 A2** ***F04D 13/02***
(25) De (26) De
(21) 07017624.3 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048050
(54) • *Pumpenanordnung und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Pump assembly and method for operating the same*
• *Agencement de pompe et son procédé de fonctionnement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schindler, Ludwig, 85778 Haimhausen, DE
Fleischer, Christoph, 80997 München, DE

F04B 17/05 → (51) ***F04B 17/03***

(51) ***F04B 19/00*** ***F04B 17/00*** (11) **1 911 971 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06795086.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001893 29.06.2006
(87) WO 2007/034267 2007/13 29.03.2007
(30) 07.07.2005 RU 2005121231
(54) • *ELEKTROKINETISCHE MIKROPUMPE*
• *ELECTROKINETIC MICROPUMP*
• *MICROPOMPE ELECTROCINETIQUE*
(71) Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennostyu "Institut Rentgenovskoi Optiki", 1st Volokolamsky proezd, 10, 123 060 Moscow, RU
(72) KHAMIZOV, Ruslan, Khazhsetovich, Moscow, 119048, RU
KHUMAKHOV, Muradin, Abubekirovich, Moscow, 123103, RU
BASTRYKINA, Natalia Sergeena, Tambov, 392000, RU
VORONOV, Alexandr Alexandrovich, Moscow, 119180, RU
NIKITINA, Svetlana, Vassilieva, Moscow, 123298, RU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 27/02 → (51) ***F04B 27/04***

F04B 27/02 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 27/04*** ***F04B 27/02*** (11) **1 911 972 A1** ***F04B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07119270.2 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2003 US 338950
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
(71) Gardner Denver Thomas, Inc., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082, US
(72) Leu, Shawn A., Newton, WI 53063-9778, US
Kultgen, Raymond J., Glenbeulah, WI 53023, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(62) 03029999.4 / 1 437 507

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 27/02*** (11) **1 911 973 A2**
(25) En (26) En

(21) 07119272.8 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2003 US 338950
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
(71) Gardner Denver Thomas, Inc., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082, US
(72) Leu, Shawn A., Newton, WI 53063-9778, US
Kultgen, Raymond J., Glenbeulah, WI 53023, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(62) 03029999.4 / 1 437 507

F04B 39/00 → (51) ***F04B 27/04***

F04B 49/24 → (51) ***A61B 1/015***

F04B 53/18 → (51) ***F02M 59/06***

---

(51) ***F04C 2/18*** (11) **1 911 974 A1**
F04C 14/18 ***F01M 1/16***
(25) De (26) De
(21) 07117939.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048089
02.11.2006 DE 102006051575
(54) • *Druckregelung für Aussenzahnrad-Regelölpumpen*
• *Pressure regulation for controlled outer gearwheel oil pump*
• *Réglage de la pression pour pompes à huile régulée à denture extérieure*
(71) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., Harxbütteler Strasse 8, 38110 Braunschweig, DE
(72) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, im Zedernpark, Bronschoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

F04C 14/18 → (51) ***F04C 2/18***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 29/02***

---

(51) ***F04C 29/02*** (11) **1 911 975 A1**
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 07019353.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272851
(54) • *Versiegelter elektrischer Verdichter*
• *Sealed electric compressor*
• *Compresseur électrique scellé*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Higashiyama, Akiyoshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04D 9/02*** (11) **1 911 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116134.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 GB 0620277
(54) • *Selbstentlüftende Zentrifugalpumpe*
• *Self-priming centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge à amorçage automatique*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cox, Stephen, Coventry, West Midlands CV4 9TH, GB
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F04D 13/02 → (51) ***F04B 17/03***

F04D 13/06 → (51) ***F04B 17/03***

---

(51) ***F04D 15/00*** (11) **1 911 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118126.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549518
(54) • *Steuerung für einen Motor und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Controller for A Motor and a Method of Controlling the Motor*
• *Contrôleur pour moteur et procédé de contrôle du moteur*
(71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(72) Branecky, Brian Thomas, Wisconsin, WI 53066, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F04D 27/02 → (51) ***H02P 7/00***

F04D 29/54 → (51) ***F01D 5/00***

F04F 5/46 → (51) ***F02M 37/02***

---

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 911 978 A1**
A01B 63/10 ***B62D 5/07***
(25) En (26) En
(21) 07117893.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 IT BO20060702
(54) • *System zur Verteilung von Drucköl in einem Fahrzeug, v.a. einem Ackerschlepper*
• *System for distributing pressurized oil in a vehicle, in particular a farm tractor.*
• *Système de distribution d'huile pressurisée dans un véhicule, en particulier un tracteur de ferme.*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT
Vescovini, Maurizio, 41100 Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***F15B 11/17*** (11) **1 911 979 A1**
(25) It (26) En
(21) 06021319.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dynamische Fluidvorrichtung*
• *Dynamic fluid device*
• *Dispositif fluidique dynamique*
(71) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41100 Modena, IT
(72) Mamei, Eronne, 41100 Modena, IT
Mamei, Enrico, I-41100 Modena, IT
Mamei, Omer, I-41010 Cognento (MO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 911 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780888.1 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/313613 07.07.2006
(87) WO 2007/013283 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220680
(54) • *KLAMMER*
• *CLIP*
• *AGRAFE*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) KATOH,Makoto, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
IWAHARA,Toshio, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
KAMIYA,Haruhisa, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
OGINO, Tetsuya, c/o DAIWA KASEI INDUSTRY CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
ASANO, Kosei, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SHIBATA, Minoru, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KATAGIRI, Katsuhiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SUYAMA, Hiroshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SAKAKIBARA, Yasuhiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F16B 31/02*** (11) **1 911 981 A2**
H01R 4/36
(25) De (26) De
(21) 07019004.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048177
(54) • *Befestigungsmittel, insbesondere Abreißschraube, mit abtrennbarem Klemmabschnitt*
• *Fastening device, in particular twist-off screw, with separable clamping section*
• *Dispositif de fixation, en particulier vis frangible dotée d'une section de blocage séparable*
(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
Gross, Herve, 89518 Heidenheim an der Brenz, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** ***H04M 1/02*** (11) **1 911 982 A1** ***G06F 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06782027.4 (22) 31.07.2006
(84) DE FI GB
(86) JP 2006/315149 31.07.2006
(87) WO 2007/015461 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224092
02.08.2005 JP 2005224093
(54) • *KLAPPVORRICHTUNG*
• *FOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL PLIANT*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(72) UEYAMA, Tomoki, c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO. LTD, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
OSAKI, Jiro, c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO. LTD., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16C 11/04*** ***E05D 7/086*** (11) **1 911 983 A1** ***E05F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782261.9 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315401 03.08.2006
(87) WO 2007/015543 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226931
(54) • *ÖFFNUNGS- /SCHLIESSMECHANISMUS*
• *OPENING/CLOSING MECHANISM*
• *MECANISME D'OUVERTURE/FERMETURE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHASHI, Naoki, Suntogun, Shizuoka 411-0907, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16C 11/04*** ***E05D 7/086*** ***E05F 5/02*** (11) **1 911 984 A1** ***E05D 11/08*** ***B65D 43/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06782262.7 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315402 03.08.2006
(87) WO 2007/015544 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226932
02.06.2006 JP 2006154637
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSMECHANISMUS UND KLINKENMECHANISMUS*
• *OPENING AND CLOSING MACHANISM AND LATCHING MECHANISM*
• *MECANISME D OUVERTURE/FERMETURE ET MECANISME D ENCLENCHEMENT*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHASHI, Naoki, Suntogun, Shizuoka 411-0907, JP
ABE, Tetsuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-0063, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16C 11/04 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 11/04*** (11) **1 911 985 A1** ***B64C 13/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118029.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0654275
(54) • *Montage einer Gelenkvorrichtung auf einem Gabelgelenk zur Winkelrückstellung, Steuersystem einer Sperre mit variablem Verschluss, das diese umfasst, und damit ausgestatteter Luftfahrzeugmotor*
• *Assembly of a rolling device on an angle transmission yoke, control system of a synchronising ring with variable setting comprising it, and aircraft engine equipped with same*
• *Assemblage d'un dispositif rotulant sur une chape de renvoi d'angle, système de commande d'un redresseur à calage variable le comportant, et moteur d'aéronef en étant muni*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouru, Michel André, 77950 Montereau sur le Jard, FR
Etoile, Gérard Joël Patrick, 77140 Nemours, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 29/02 → (51) ***B62D 3/12***

(51) ***F16C 33/10*** (11) **1 911 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018884.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006050246
(54) • *Hydrodynamisches Gleitlager*
• *Hydrodynamic bearing*
• *Palier lisse hydrodynamique*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Fiedler, Dirk, Dipl.-Ing., 26871 Papenburg, DE
Rhauderwiek, Jakob, 26810 Westoverledingen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 33/12 → (51) ***C21D 5/00***

F16C 33/66 → (51) ***F16H 55/36***

F16D 13/54 → (51) ***F16D 15/00***

(51) ***F16D 15/00*** ***F16D 41/26*** ***F16D 41/36*** (11) **1 911 987 A1** ***F16D 41/28*** ***F16D 13/54***
(25) En (26) En
(21) 07252599.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.07.2006 JP 2006185281
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Antrieb einer Kupplung*
• *Clutch operating assisting device*
• *Dispositif d'assistance de fonctionnement d'embrayage*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Oishi, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 27/01 → (51) ***F16D 27/112***

(51) ***F16D 27/112*** ***B60J 5/06*** ***F16D 27/01*** (11) **1 911 988 A1** ***E05F 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06781710.6 (22) 26.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314798 26.07.2006
(87) WO 2007/018036 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228711
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D' ENTRAINEMENT*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Ogura Clutch Co., Ltd., 678 Aioi-cho 2-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(72) FUKUMOTO, Ryoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NISHIMURA, Tomoaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TAKEUCHI, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONAI, Hiroyasu, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 41/06 → (51) ***F16H 55/36***

F16D 41/26 → (51) ***F16D 15/00***

F16D 41/28 → (51) ***F16D 15/00***

F16D 41/36 → (51) ***F16D 15/00***

F16D 55/00 → (51) ***A61F 2/68***

(51) ***F16D 55/22*** (11) **1 911 989 A1**
(25) It (26) En
(21) 07116820.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT MI20061973
(54) • *Scheibenbremssattel*
• *Disc brake caliper*
• *Etrier de frein à disque*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Veneziano, Aristide, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
Previtali, Alberto, 24030 Palazzago (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16D 65/18 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***F16D 69/02*** ***C04B 35/83*** (11) **1 911 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118413.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 546912
(54) • *Kohlenstoff-Kohlenstoff-Reibungsmaterial mit erhöhter Lebensdauer*
• *Carbon-carbon friction material with improved wear life*
• *Matériau de friction carbone-carbone pour améliorer la durée de vie*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) James, Mark C., South Bend IN 44637, US
Murdie, Neil, Granger IN 46530, US
Wood, Michael D., Brownsburg IN 46112, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 13/18 → (51) ***F16F 13/26***

(51) ***F16F 13/26*** ***F16F 13/18*** (11) **1 911 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781590.2 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314678 25.07.2006
(87) WO 2007/015395 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226559
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPER*
• *SILENCIEUX DE VIBRATIONS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOJIMA, Hiroshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 1/20*** ***F16H 55/24*** ***B60S 1/26*** (11) **1 911 992 A1** ***B60N 2/02*** ***E05F 15/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356134.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 FR 0608908
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Bewegungen sowie entsprechende elektrische Ausstattung und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Movement transmission device, corresponding electrical equipment and automobile*
• *Dispositif de transmission de mouvements, equipement electrique et vehicule automobile correspondants*
(71) ITW SMPI, 525 Avenue d'Italie, 74300 Cluses, FR
(72) Richard, Didier, 74130 Marignier, FR
Combaluzier, Christophe, 74700 Sallanches, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16H 1/28 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***F16H 3/44*** ***B60K 17/08*** (11) **1 911 993 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05851102.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000533 01.11.2005
(87) WO 2007/013834 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 RU 2005124142
(54) • *CODIERTE LDPC-MODULATION (LDPC - LOW DENSITY PARITY CHECK) AUF MEHREREN EBENEN*
• *GEARBOX*
• *MODULATION CODÉE AVEC VÉRIFICATION DE PARITÉ A FAIBLE DENSITÉ ET MULTI-NIVEAU*
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Kate", Ul. Bolshaya Jushunskaya, 1A-4, Moscow 113303, RU
(72) NAGAYTSEV, Maxim Valerevich, Moscow, 117623, RU
LYSKOV, Alexander Nikolaevich, Moscow, 127576, RU
KHARITONOV, Sergey Alexandrovich, Mytischi Moskovskaya obl., 141021, RU
SEMENOV, Alexander Vladimirovich, Vladimirskaya obl., 601550, RU
PALEEV, Dmitriy Nikolaevich, Obninsk Kaluzhskaya obl., 249034, RU
(74) Hämmalov, Alla, 12, Magasini Street, 51005 Tartu, EE

F16H 25/18 → (51) ***B25J 9/02***

F16H 55/24 → (51) ***F16H 1/20***

(51) ***F16H 55/36*** ***C10M 107/02*** ***C10M 135/18*** ***C10M 169/00*** ***F16D 41/06*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/08*** ***C10N 50/10*** (11) **1 911 994 A1** ***C10M 115/08*** ***C10M 137/10*** ***F16C 33/66*** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06757219.8 (22) 09.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/311596 09.06.2006
(87) WO 2006/132349 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171297
(54) • *DREHUNGSÜBERTRAGUNG MIT EINGEBAUTER FREILAUFKUPPLUNG*
• *ROTATION TRANSMISSION DEVICE WITH BUILT-IN ONE-WAY CLUTCH*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE ROTATION AVEC EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL INTÉGRÉ*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MIKAMI, Hidenobu c/o NTN Corporation, Mie 511-8678, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 911 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117724.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048253
(54) • *Anordnung einer Aufbau- und Verbindungstechnik eines Getriebes*
• *System for the structural design and coupling technology of a transmission*
• *Disposition d'une technique de montage et de liaison d'une transmission*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heinzelmann, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 911 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254064.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280019
06.09.2007 JP 2007231759
(54) • *Stufenlos variables Getriebe und Fahrzeug*
• *Continuously variable transmission and vehicle*
• *Transmission à variation continue et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Asaoka, Ryousuke c/oYamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 63/42*** (11) **1 911 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254015.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279844
(54) • *Kraftfahrzeuggangschaltungsanzeigevorrichtung*
• *Automobile gearshift indication apparatus*
• *Appareil d'indication de changement de vitesse sur véhicule automobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kinoshita, Tomonori c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16J 15/42*** (11) **1 911 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118222.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 FR 0654193
(54) • *Abdichtungssystem zwischen zwei koaxialen Drehwellen*
• *Sealing system between two coaxial rotating shafts*
• *Système d'étanchéité entre deux arbres tournants coaxiaux*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Gille, Laurent, 77190 Dammarie les Lys, FR
Morreale, Serge, 77390 Guignes, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16K 1/22 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16K 1/42*** ***F16K 31/06*** (11) **1 911 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115797.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047917
(54) • *Ventilkörper und zugehöriges Magnetventil*

- *Valve body and corresponding magnetic valve*
- *Corps de soupape et soupape magnétique correspondante*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Acar, Sezgin, 71638 Ludwigsburg, DE
Tischer, Michael, 74232 Abstatt, DE
Kolarsky, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
Haas, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE
Mailaender, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
Ludewig, Erich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Ambrosi, Massimiliano, 71672 Marbach, DE
Pic, Jean-Guillaume, 71691 Freiberg, DE
Karl, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Weitze, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***F16K 3/02*** (11) **1 912 000 A1**
E03B 9/08 E03F 7/02
(25) De (26) De
(21) 07111146.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015750 U
(54) • *Einsatzeinrichtung zum Einsetzen in eine Leitung oder Absperrarmatur sowie entsprechende Armatur mit dieser*
• *Insert device for insertion into a duct or shut-off valve and pertinent valve equipped with this*
• *Dispositif d'utilisation destiné à l'utilisation dans une conduite ou une armature de verrouillage tout comme armature correspondante*
(71) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Käfer, Manuela, 5310 Mondsee, AT
Frey, Alexander, 83404 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16K 5/06 → (51) ***F16K 27/00***

---

(51) ***F16K 7/06*** (11) **1 912 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016049.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048573
(54) • *Quetschventil*
• *Pinch valve*
• *Vanne à manchon*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kees, Ulrich, 66424 Homburg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16K 24/04*** (11) **1 912 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019827.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048183
(54) • *Entlüftungsventil für den Kraftstofftank eines Kraftfahrzeugs*
• *Ventilation valve for the fuel tank of a motor vehicle*
• *Soupape de purge d'air pour le réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) Theissler, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
Roscher, Richard, 91799 Langenaltheim, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Str. 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16K 27/00*** ***F16K 1/22*** ***F16L 21/06*** (11) **1 912 003 A1** ***F16K 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06782023.3 (22) 31.07.2006
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2006/315145 31.07.2006
(87) WO 2007/013654 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221969
07.06.2006 JP 2006158937
11.07.2006 JP 2006190831
(54) • *VENTIL MIT DURCHMESSERREDUZIERTEM VERBINDUNGSSTÜCK, VERBINDUNGSSTÜCK MIT DURCHMESSERREDUZIERUNG UND RÖHRENSYSTEM MIT DIESEM VENTIL UND DIESEM VERBINDUNGSSTÜCK*
• *VALVE WITH DIAMETER-REDUCED JOINT PART, JOINT FOR DIAMETER REDUCTION, AND PIPE SYSTEM USING THESE VALVE AND JOINT*
• *SOUPAPE AVEC PARTIE DE JOINT À DIAMÈTRE RÉDUIT, JOINT POUR RÉDUCTION DE DIAMÈTRE, ET SYSTÈME DE TUYAU UTILISANT CETTE SOUPAPE ET CE JOINT*
(71) KITZ CORPORATION, 1-10-1 Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP
(72) MARUYAMA, Y., c/o KITZ CORP. NAGASAKA FACTORY, Hokuto-shi, Yamanashi 408-8515, JP
GOMI, Chikashi, c/o KITZ CORP. NAGASAKA FACTORY, Hokuto-shi, Yamanashi 408-8515, JP
(74) Fischer, Britta Ruth, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

F16K 27/02 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 1/42***

F16L 3/04 → (51) ***B60R 16/02***

F16L 3/12 → (51) ***B60R 16/02***

F16L 3/18 → (51) ***B60R 16/02***

F16L 9/12 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***F16L 11/04*** ***A01N 25/00*** (11) **1 912 004 A2** ***H02G 1/00***
(25) Es (26) En
(21) 06807887.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000439 27.07.2006
(87) WO 2007/014969 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.07.2005 ES 200501940
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KABELSCHUTZHÜLLEN, ROHREN U.Ä.*
• *METHOD OF PRODUCING PROTECTIVE CABLE SHEATHS, TUBES AND SIMILAR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GAINES PROTECTRICES DE CABLES, TUBES ET ANALOGUES*
(71) RELATS, S.A., C/Priorat, s/n. Pol. Ind. La Borda, 08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES
(72) RELATS MANENT, JORDI, 08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona), ES
RELATS CASAS, PERE, 08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona), ES
ARTOLA SOLE, DOLORS, 08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona, ES
FRUNS MARTIN, ANNA, DE MONTBUI (Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 912 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018889.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047850
(54) • *Schlauch, insbesondere Tauchermitteldruckschlauch*
• *Tube, in particular diver's medium pressure tube*
• *Tuyau souple, en particulier tuyau moyenne pression pour plongeurs*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Schörner, Georg, 95111 Rehau, DE
Bayreuther, Thomas, 95111 Rehau, DE
Ruckdäschel, Gerhard, 95163 Weissenstadt, DE
Schaller, Yvonne, 95030 Hof, DE
Schuhknecht, Timo, 95111 Rehau, DE

---

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 912 006 A2**
(25) It (26) En
(21) 07019606.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT MI20061952
(54) • *Gummischlauch*
• *Flexible rubber hose*
• *Tuyau flexible en caoutchouc*
(71) IVG COLBACHNI S.P.A., Via Fossona 132, 35030 Cervarese S. Croce PD, IT
(72) Aldinio-Colbachini, Giuseppe, 35030 Cervarese Santa Crove (Padova), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16L 21/06 → (51) ***F16K 27/00***

F16L 23/024 → (51) ***F16L 41/08***

F16L 23/026 → (51) ***F16L 41/08***

F16L 23/028 → (51) ***F16L 41/08***

---

(51) ***F16L 33/08*** (11) **1 912 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018885.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048344

(54) • *Schlauchschelle*
• *Hose clip*
• *Collier de serrage*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Krauß, Mathias, 61130 Nidderau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***F16L 33/08*** (11) **1 912 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018886.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048336
(54) • *Schlauchschelle*
• *Hose clip*
• *Collier de serrage*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
Röder, Gunter, 34346 Hann.Münden, DE
Krieger, Ewald, 38528 Adenbüttel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***F16L 33/20*** ***F16L 37/088*** (11) **1 912 009 A1** ***F16L 37/12***
(25) De (26) De
(21) 07018887.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047882
(54) • *Steckverbindungsanordnung für einen Schlauch und ein Rohr*
• *Connector assembly for a hose and pipe*
• *Agencement de fiche de raccordement pour un tuyau souple et une conduite*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **1 912 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118270.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048287
(54) • *Fitting für ein Rohr*
• *Fitting for a pipe*
• *Raccord pour un tuyau*
(71) Uponor Innovation AB, Industrievägen, 513 18 Fristad, SE
(72) Kaufmann, Bernd, 97437, Hassfurt, DE
Kern, Thomas, 97289, Thüngen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

F16L 37/088 → (51) ***F16L 33/20***

F16L 37/12 → (51) ***F16L 33/20***

---

(51) ***F16L 37/248*** ***F02M 35/108*** (11) **1 912 011 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425679.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schließkupplung zwischen zwei mechanischen Komponenten*
• *Lock coupling between two mechanical components*
• *Accouplement de verrouillage entre deux composants mécaniques*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Lancioni, Federico, 05029 Sangemini, IT
Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

---

(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 23/024*** ***F16L 23/028*** (11) **1 912 012 A1** ***F16L 23/026***
(25) Ja (26) En
(21) 06781921.9 (22) 28.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315011 28.07.2006
(87) WO 2007/015434 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225712
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE FITTING*
• *RACCORD POUR TUBE*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) FUJIWARA, Yasushi c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
MATSUKI, Takuji c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16L 47/34*** (11) **1 912 013 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06778473.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070120 28.07.2006
(87) WO 2007/014976 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 ES 200501885
(54) • *LASTVERTEILUNGSBEDINGUNGEN IN VERTEILANLAGEN*
• *DIVERSION UNDER LOAD CONDITIONS IN DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *DERIVATION DE CHARGE DANS DES RESEAUX DE DISTRIBUTION*
(71) Villar Cloquell, Francisco Javier, Manolo Taberner, 25 bajo., 46018 Valencia, ES
(72) Villar Cloquell, Francisco Javier, 46018 Valencia, ES
(74) Molina Garcia, Julia, Agencia Internacional de Propriedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/12***

---

(51) ***F16M 11/08*** (11) **1 912 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253980.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276028
(54) • *Anzeigesockel mit Drehmomentbegrenzer und Drehmomentbegrenzer*
• *Display base including torque limiter and torque limiter*
• *Base de dispoitif de visualisation incluant un limiteur de couple et limiteur de couple*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16M 11/12*** ***F16M 11/04*** (11) **1 912 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118161.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 850597 P
08.10.2007 US 868641
(54) • *Verfahren und Systeme zur Befestigung und Lösung einer Nutzlast an ein/von einem Kardansystem ohne Erforderlichkeit eines mechanischen Werkzeugs*
• *Methods and systems for attaching and detaching a payload device to and from, respectively, a gimbal system without requiring use of a mechanical tool*
• *Procédés et systèmes pour, respectivement, attacher et détacher une charge sur un support à cardan sans nécessité d'un outil mécanique*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Goossen, Emray R., Albuquerque, AZ 87123, US
Young, Ken E., Glendale, AZ 85308, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F17C 11/00 → (51) ***C01B 6/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/06*** (11) **1 912 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075196.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099128
(54) • *Leuchtstofflampe*
• *Fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente*
(71) Averd Co. Ltd., 1016 Uni-Tech Vil 1141-2 Baeksuk-dong, Ilsandong-Ku, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-722, KR
(72) Noh, Si Youl, Kyunggi-do, KR
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***F21S 8/10*** F21Y 101/02 (11) **1 912 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019968.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279824
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe véhiculaire*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Koike, Teruo c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
Owada, Ryotaro c/o Stanley Electric Co., Ltd., Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 912 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115620.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2006 DE 102006041942
(54) • *Projektionsscheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Projection headlamp for vehicles*
• *Phares de projection pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Wüller, Martin, 48231 Warendorf, DE
Lüder, Christian, Dr., 33729 Bielefeld, DE
Kalze, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 912 019 A1**
B60Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 07118046.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048368
(54) • *Außenliegendes Montagebauteil*
• *Exterior mounting component*
• *Composant de montage extérieur*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Mönig, Stefan, 48332 Schwelm, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***F21V 7/05*** (11) **1 912 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014919.0 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 CN 200620136932 U
(54) • *Verbesserte Beleuchtungsvorrichtung*
• *Improved illumination device*
• *Dispositif d'éclairage amélioré*
(71) UPEC Electronics Corp., 1 Suite 11F 1-5 No. 258, Liancheng Road, Junghe City T'ai pei County 235, TW
(72) Guo, Huang-Chen, Junghe City Taipei County 235, TW
Huang, Chen-Yuan, Junghe City Taipei County 235, TW
Wang, Chen-Ming, Junghe City Taipei County 235, TW
Tan, Tzy-Chang, Junghe City Taipei County 235, TW
Hsieh, Kun-Han, Junghe City Taipei County 235, TW
Chang, Kai-Chi, Junghe City Taipei County 235, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 19/00 → (51) ***H01L 33/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F23L 5/02*** (11) **1 912 021 A1**
F23M 13/00
(25) De (26) De
(21) 07101283.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047386
(54) • *Mit einem Brenner versehene Verbrennungskammer*
• *Combustion chamber equipped with a burner*
• *Chambre de combustion pourvue d'un brûleur*
(71) Hermann, Jakob, Am Mühlberg 2a Ot. Oberweikertshofen, 82281 Egenhofen, DE
(72) Hermann, Jakob, 82281 Egenhofen, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F23L 7/00 → (51) ***C03B 5/235***

F23M 13/00 → (51) ***F23L 5/02***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 912 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019374.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270257
20.09.2007 JP 2007243207
(54) • *Gasturbinenbrennkammer und Verfahren zur Brennstoffversorgung derselbe*
• *Gas turbine combustor and method for supplying fuel to the same*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz et son procédé d'alimentation de carburant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Takeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miura, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koyama, Kazuhito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F24C 1/00*** (11) **1 912 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781521.7 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314609 25.07.2006
(87) WO 2007/013420 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220557
(54) • *HEIZKOCHER*
• *HEATING COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshikazu, Osaka, JP
NISHIJIMA, Masahiro, Nara, JP
NAKAMURA, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 912 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116225.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT PN20060077
(54) • *Herd mit integrierter Dunstabsaugung*
• *Cooking apparatus with integrated fume extracting means*
• *Cuisinière avec hotte aspirante intégré*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Longo, Deny, 33082, Azzano Decimo (Pordenone), IT
Cadamuro, Michele, 31070, Cimadolmo (Treviso), IT
Baumann, Udo, D-22459, Hamburg, DE
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **1 912 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253997.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 GB 0619957
(54) • *Heizsystem*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*
(71) Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
(72) Raynor, David, Sheffield S35 0FD, GB
Bennett, Marcus, Doncaster DN5 7AA, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

F24D 3/14 → (51) ***E04F 15/18***

F24F 1/00 → (51) ***F28F 1/32***

F24F 3/12 → (51) ***B01J 23/50***

F24F 3/14 → (51) ***F26B 21/08***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 12/00***

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **1 912 026 A2**
F24F 11/00
(25) De (26) De
(21) 07020793.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2002 DE 20216334 U
(54) • *Luftaustauschsystem für die Belüftung wenigstens eines Raums eines Gebäudes*
• *Air-exchange system for the ventilation of at least one room in a building*
• *Système de renouvellement d'air pour aérer au moins une pièce dans un bâtiment*
(71) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Am Griesfeld 33, 82239 Alling, DE
(72) Reynartz, Armin, 82239 Alling, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
(62) 03776798.5 / 1 554 526

---

(51) ***F24H 1/32*** (11) **1 912 027 A2**
F24H 8/00
(25) De (26) De
(21) 07019498.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048515
(54) • *Gliederheizkessel*
• *Sectional boiler*
• *Chaudière sectionnable*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rausch, Rainer, 36304 Alsfeld-Eifa, DE
Rollmann, Jürgen, 35457 Lollar, DE

---

(51) ***F24H 3/04*** ***B60H 1/22*** (11) **1 912 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291601.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Heizungsanordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heating means, specially for an automobile*
• *Moyens de chauffage électrique, notamment pour des automobiles*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Robin, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Weingaertner, Stéphane, 68250 Pfaffenheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F24H 8/00 → (51) ***F24H 1/32***

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 912 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781375.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314420 20.07.2006
(87) WO 2007/013353 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221941
01.02.2006 JP 2006024684
(54) • *KÜHLEINHEIT*
• *REFRIGERATION UNIT*
• *UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Shigeto c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KAWAKATSU, Noriyasu c/o Kanaoka Fact. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25B 21/02*** ***H01L 35/32*** (11) **1 912 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122302.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2001 US 267657 P
27.04.2001 US 844818
(54) • *Thermoelektrik mit verbessertem Wirkungsgrad unter Verwendung von thermischer Isolierung*
• *Improved efficiency thermoelectrics utilizing thermal isolation*
• *Amélioration de l'efficacité thermoélectrique à l'aide de l'isolation thermique*
(71) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
(72) Bell, Lon, E., Altadena, CA 91001, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 02720937.8 / 1 366 328

---

(51) ***F25B 27/00*** ***F25D 29/00*** (11) **1 912 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019602.7 (22) 06.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048821
(54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Système de refroidissement*
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Sandkötter, Wolfgang, 71083 Herrenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F25B 39/00 → (51) ***F28F 1/32***

---

(51) ***F25D 21/12*** ***F25D 23/12*** (11) **1 912 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122207.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlgerät mit Wasserspender*
• *Refrigeration appliance with a water dispenser*
• *Appareil de réfrigération avec distributeur d'eau*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Tavolazzi, Stefano, 21025 Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/02 → (51) ***E05F 15/12***

F25D 23/12 → (51) ***F25D 21/12***

F25D 29/00 → (51) ***F25B 27/00***

---

(51) ***F26B 21/08*** ***F24F 3/14*** (11) **1 912 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076879.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Feuchtigkeitsgehaltes eines Gases für den Einsatz beim Trocknen eines Produktes*
• *Process for controlling the moisture content of a supply gas for use in drying a product*
• *Procédé pour contrôler le degré d'humidité d'un gaz à utiliser dans le séchage d'un produit*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Akkerman, Jan Coen, 6706 EE Wageningen, NL
Boon, Moniek Afra, 7328 WZ Apeldoorn, NL
Bussmann, Paulus Josephus Theodorus, 7325 AG Apeldoorn, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F28F 1/32*** ***B60H 1/32*** ***F25B 39/00*** (11) **1 912 034 A1** ***F24F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781959.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315049 28.07.2006
(87) WO 2007/013623 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220783
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE UND DIESENBZW. DIESE VERWENDENDER LUFTEIGENSCHAFTSUMWANDLER*
• *HEAT EXCHANGER, AND AIR CONDITIONER AND AIR PROPERTY CONVERTER THAT USE THE SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ET CLIMATISEUR ET CONVERTISSEUR DE PROPRIÉTÉ D AIR QUI L'UTILISENT*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) SHIKAZONO, Naoki, Bunkyo-ku Tokyo;1138654, JP
KASAGI, Nobuhide, Bunkyo-ku Tokyo;1138654, JP
SUZUKI, Yuji, Bunkyo-ku Tokyo;1138654, JP
SUZUE, Yoshinori, Bunkyo-ku Tokyo;1138654, JP
MORIMOTO, Kenichi, Bunkyo-ku Tokyo;1138654, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 21/06*** (11) **1 912 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024461.1 (22) 22.05.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 01.08.2003 DE 10335344
(54) • *Kraftfahrzeugkühler*
• *Motor vehicle cooler*
• *Refroidisseur de véhicule automobile*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
Bazika, Denis, Dipl.-Ing. (FH), 73730 Esslingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
(62) 04012186.5 / 1 503 165

---

(51) ***F28F 9/18*** ***F28F 13/06*** (11) **1 912 036 A2** ***F28F 27/02***
(25) De (26) De
(21) 07018188.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048484

(54) • *Wärmeübertrager mit Flachrohren und Verfahren zur Herstellung eines solchen Wärmeübertragers*
• *Heat exchanger with flat tubes and method for manufacturing such a heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à tubes plats et procédé de fabrication d'un tel échangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hemminger, Roland, 73733 Esslingen, DE
Hendrix, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
Moderau, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
Pomin, Hubert (Dr.-Ing.), 71069 Sindelfingen, DE
Schienemann, Mark, 70469 Stuttgart, DE

F28F 13/06 → (51) ***F28F 9/18***

F28F 21/06 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 27/02 → (51) ***F28F 9/18***

F28G 1/16 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***F42B 12/22*** F42C 19/08 (11) **1 912 037 A1** F42C 19/095
(25) De (26) De
(21) 07019784.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048299
(54) • *Zylindrische Wirkladung*
• *Cylindrical explosive charge*
• *Charge d'action cylindrique*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01B 7/06*** ***F01D 5/18*** (11) **1 912 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000415.3 (22) 07.09.2005
(84) CH DE FR IT LI
(30) 03.11.2004 EP 04026104
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Wanddicke eines hohlen Bauteils*
• *Method for determining the wall thickness of a hollow component*
• *Procédé destiné à la détermination de l'épaisseur de paroi d'un composant creux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Wilkenhöner, Rolf Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
(62) 05787211.1 / 1 807 674

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 912 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019461.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der 3D-Koordinaten eines Objekts*
• *Method and device for determining the 3D coordinates of an object*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination des coordonnées 3D d'un objet*
(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubeuern, DE
(72) Steinbichler, Markus, Dr., 83115 Neubeuern, DE
Mayer, Thomas, Dipl.-Ing., 83059 Kolbermoor, DE
Estermann, Markus, 83547 Babensham, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 912 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022212.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015791 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Rohren*
• *Method and device for measuring tubes*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de tuyaux*
(71) TeZet Technik AG, Ocostrasse 20, 5330 Bad Zurzach, CH
(72) Leistritz, Klaus, 79790 Küssaberg, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) ***G01C 5/00*** (11) **1 912 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021161.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Höhenbestimmung von Arbeitswerkzeugen*
• *Apparatus and method for determining an elevation of working tools*
• *Appareil et procédé de détermination d'une élévation d'outils de travail*
(71) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
(72) SEHR, Willibald, 65589 Hadamar-Steinbach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01C 19/56*** H03H 9/21 (11) **1 912 042 A2** H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 07118402.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279354
(54) • *Vibrationssensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vibration sensor and method for manufacturing the same*
• *Capteur de vibrations et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaji, Takayuki c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ishikawa, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuki, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroaki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **1 912 043 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06700014.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323831 20.12.2005
(87) WO 2007/063906 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346668
(54) • *ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM UND ROUTENFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND ROUTE GUIDANCE METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDE ROUTIER ET PROCÉDÉ DE GUIDE ROUTIER*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) NAKAYAMA, Takaaki, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
OONISHI, Shino, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
TAKEUCHI, Kensuke, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
TANIZAKI, Daisuke, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
KATO, Kiyohide, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G01D 3/00*** ***A61F 4/00*** (11) **1 912 044 A1** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07018717.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620332
(54) • *Schaltanordnung*
• *Switch arrangement*
• *Agencement de commutateur*
(71) Malvern Scientific Solutions Limited, Bruff Business Centre, Suckley Worcestershire WR6 5DR, GB
(72) Beale, Marc Ivor John, Suckley Worcestershire WR6 5DR, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

G01D 3/00 → (51) ***G08C 19/00***

G01D 5/245 → (51) ***H01H 19/00***

G01F 1/00 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***G01F 23/288*** (11) **1 912 045 A1**
G01T 1/20
(25) De (26) De
(21) 07019432.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048266
(54) • *Vorrichtung zum Messen ionisierender Strahlung*
• *Device for measuring ionising radiation*
• *Dispositif de mesure d'un rayonnement ionisant*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Mörmann, Dirk, Dr., 76476 Bischweier, DE
Hirsch, Stephan, 68239 Mannheim, DE
Freiburger, Ewald, 75245 Neulingen, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***G01G 19/00*** (11) **1 912 046 A1**
G01N 5/02
(25) De (26) De
(21) 06122079.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
• *Gravimetric moisture analyser*
• *Dispositif d'analyse gravimétrique de la teneur en humidité*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

(51) ***G01G 21/28*** (11) **1 912 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122083.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronische Waage*
• *Electronic scale*
• *Balance électronique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH
Zeiss, Siegfried, 8633, Wolfhausen, CH

(51) ***G01G 23/00*** (11) **1 912 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117681.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006050228
(54) • *Überlastblock für eine Wägezelle und Wägezellenvorrichtung*
• *Overload block for a load cell and load cell device*
• *Bloc de surcharge pour une cellule de pesage et dispositif de cellule de pesage*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Conzelmann, René, 72393, Burladingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 912 049 A1**
G01M 11/00 ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 07117666.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620257
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Erfassung über mehrere optische Impulse*
• *Method and apparatus for acoustic sensing using multiple optical pulses*
• *Procédé et appareil pour la capture acoustique à l'aide d'impulsions optiques multiples*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Russell, Stuart, Southampton, Hampshire SO14 6TF, GB
Hayward, Justin, Southampton, Hampshire SO14 6GF, GB
Lewis, Andrew B, West Harptree, Bristol BS40 6EB, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 912 050 A1**
G01M 11/00 ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 07117667.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620258
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Erfassung über mehrere optische Impulse*
• *Method and apparatus for acoustic sensing using multiple optical pulses*
• *Procédé et appareil pour la capture acoustique à l'aide d'impulsions optiques multiples*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Lewis, Andrew B, West Harptree, Hampshire BS40 6EB, GB
Russell, Stuart, Southampton, Hampshire SO14 6TF, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01K 7/22 → (51) ***H01L 31/0352***

(51) ***G01L 1/20*** (11) **1 912 051 A2**
H01B 1/12 ***H01H 35/00***
G06K 11/06
(25) Es (26) En
(21) 06807850.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000398 12.07.2006
(87) WO 2007/006833 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 13.07.2005 ES 200501698
30.06.2006 ES 200601775
(54) • *VERTEILTE DRUCKSENSOREN AUF POLYTHIOPHEN-BASIS MIT GROSSEM OBERFLÄCHENBEREICH*
• *POLYTHIOPHEN-BASED DISTRIBUTED PRESSURE SENSORS HAVING A LARGE SURFACE AREA*
• *CAPTEURS DE PRESSION REPARTIS SUR UNE GRANDE SURFACE, A BASE DE POLYTHIOPHENES*
(71) Fundacion Cidetec, Parque Tecnolgico de San Sebastián, Paseo Miramon 196, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES
Ikerlan, S. Coop., Jose Maria Arizmendiarrieta, 2, 20500 Mondragon, ES
(72) POMPOSO ALONSO, J.A. Parque Tecnol gico De Miramon, E-20009 San Sebastian (guipuzcoa), ES
OCHOTECO VAQUERO, E. Parque Tecnol gico De Miramon, E-20009 San Sebastián (guipuzcoa), ES
GRANDE TELLERIA, H.J Parque Tecnol gico De Miramon, E-20009 San Sebastián (guipuzcoa), ES
MARTINEZ RODRIGUEZ, Fernando, E-20500 Arrasate-mondragon (guipuzcoa), ES
OBIETA ZUBIETA, Gregorio, E-20500 Arrasate-mondragon (guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G01L 19/06*** (11) **1 912 052 A1**
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 06291587.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Druckmessungen zur Untersuchung eines Bohrloches*
• *Method and apparatus for pressure measurements in well testing*
• *Procédé et dispositif pour des mesures de pression dans des essais de puits*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Besson, Christian, 78230 Le Pecq, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01M 11/00 → (51) ***G01H 9/00***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 912 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768431.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315692 02.08.2006
(87) WO 2007/015575 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225699
(54) • *KONZENTRATIONSSENSOR UND KONZENTRATIONSNACHWEISVORRICHTUNG*
• *CONCENTRATION SENSOR AND CONCENTRATION DETECTION DEVICE*
• *DÉTECTEUR DE CONCENTRATION ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONCENTRATION*

(71) NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., 50-1 Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo Tokyo 151-8569, JP
(72) OITA, Takeo c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
Ishii, Takehito c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 5/02 → (51) ***G01G 19/00***

(51) ***G01N 13/00*** ***G01N 21/75*** (11) **1 912 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017654.0 (22) 25.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 04.12.1997 DE 19753790
(54) • *Verfahren zur Untersuchung oder zum Strukturieren einer Oberflächenschicht*
• *Method for structuring a surface layer*
• *Procédé de structuration d'une couche de surface*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Wolf, Bernhard, 79252 Stegen, DE
Gahle, Hans-Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Igel, Günter, 79331 Teningen, DE
Baumann, Werner Dr. c/o Universität Rostock, 18057 Rostock, DE
Ehret, Ralf, 79291 Merdingen, DE
Lehmann, Mirko, 9642 Ebnat-Kappel, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 98962395.4 / 1 252 497

(51) ***G01N 13/16*** (11) **1 912 055 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06830902.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070016 21.02.2006
(87) WO 2007/036591 2007/14 05.04.2007
(30) 24.06.2005 ES 200501555
(54) • *VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR EIN ATOMKRAFTMIKROSKOP UND EIN MIKROSKOP*
• *METHOD OF USING AN ATOMIC FORCE MICROSCOPE AND MICROSCOPE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE ET MICROSCOPE ASSOCIE*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) GARCIA GARCIA, Ricardo, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
RODRIGUEZ FRUTOS, Tomas, Raul, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 912 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021463.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bewertung der Kontaminationsmessung*
• *Method and apparatus for evaluating contamination measurements*
• *Appareil et méthode pour l'evaluation de mesures de contamination*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Busch, Andreas, 66571 Eppelborn, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G01N 21/35*** H01S 1/02 (11) **1 912 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117890.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276513
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurationsprüfung*
• *Method and device for configuration examination*
• *Procédé et dispositif d'examen de configuration*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ohtake, Hideyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Sugiura, Toshiharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/27*** ***G01N 33/49*** (11) **1 912 058 A1** ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06021584.5 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erfassen und Auswerten optischer Signale*
• *Apparatus and method for detecting and evaluating optical signals*
• *Dispositif et procédé pour la détection et l'évaluation des signaux optiques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann - La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel 90265, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wehowski, Frederic, 68766 Hockenheim, DE
Rösicke, Bernd, 68305 Manheim, DE
Kalveram, Stefan, 68519 Viernheim, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 912 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122141.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mobile Vorrichtung für Fluoreszenzerkennung und Verwendung*
• *Mobile device for fluorescence detection and its use*
• *Dispositif mobile pour la détection de fluorescence et son utilisation*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/76*** (11) **1 912 060 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781781.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314870 27.07.2006
(87) WO 2007/013551 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON LICHTINTENSITÄT*
• *LIGHT INTENSITY MEASURING METHOD AND LIGHT INTENSITY MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D INTENSITÉ DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE MESURE D INTENSITÉ DE LUMIÈRE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OKAWA, Kaneyasu, 2200201, JP
SAIDA, Yuko, 3100851, JP
SHIBAZAKI, Takami, 1930832, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G01N 21/75 → (51) ***G01N 13/00***

G01N 21/76 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 23/20*** ***G01N 23/201*** (11) **1 912 061 A1** ***G21K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07019840.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276135
(54) • *Optisches Röntgensystem*
• *X-ray optical system*
• *Système optique pour rayons X*
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Matsuo, Ryuji, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Echizenya, Akira, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Funjinawa, Go, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 23/201 → (51) ***G01N 23/20***

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/22***

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 27/02*** (11) **1 912 062 A1** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 06122261.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Biosensor- und chemische Sensorimplementierung unter Verwendung von Hochfrequenz und einer Mikrowellenvorrichtung, Schaltkreisen und Systemen*

- *A biosensor and chemical sensor implementation using RF and microwave device, circuits and systems*
- *Biocapteur et implémentation de capteur chimique utilisant les radiofréquences et dispositif à micro-ondes, circuits et systèmes*

(71) Sabanci Universitesi, Orhanli, 34956 Tuzla-Istambul, TR
(72) Gurbuz, Yasar, 34956 Istanbul, TR
Tekin, Ibrahim, 34956 Istanbul, TR
Gul, Özgür, 34956 Istanbul, TR
Kaynak, Mehmet, 34956 Istanbul, TR
Heves, Emre, 34956 Istanbul, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 912 063 A1**
(25) It (26) En
(21) 07118181.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 IT PD20060375
(54) • *Analyse- und Aufbereitungssystem für körniges Kunststoffmaterial*
- *Analysis and conditioning system of granular plastic material*
- *Système d'analyse et de conditionnement pour matériau plastique granulaire*

(71) Tibi S.p.A., Via Stazione 119/C, 30035 Ballo' di Mirano, IT
(72) Targa, Rino, 30036 Santa Maria di Sala, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 27/409*** ***G01N 27/416*** (11) **1 912 064 A1** ***G01N 27/419***
(25) Ja (26) En
(21) 06781189.3 (22) 18.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314176 18.07.2006
(87) WO 2007/015366 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223690
(54) • *GASSENSORELEMENT*
- *GAS SENSOR ELEMENT*
- *CAPTEUR DE GAZ*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NAKAGAKI, Kunihiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
SUZUKI, Hideyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
NAKASONE, Osamu, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/409***

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/409***

G01N 27/447 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/04 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/26 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/72 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 30/88*** ***G01N 27/62*** (11) **1 912 065 A1** ***G01N 30/04*** ***G01N 30/26*** ***G01N 30/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06782218.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315358 27.07.2006
(87) WO 2007/013679 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217993
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ALBUMIN IN EINER PROBENLÖSUNG*
- *METHOD FOR ANALYSIS OF ALBUMIN IN SAMPLE SOLUTION*
- *MÉTHODE POUR ANALYSER L'ALBUMINE DANS UN PRÉLÈVEMENT EN SOLUTION*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KUBOTA, Kazuyuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Naoyuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAKEHANA, Kenji, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAWAKAMI, Asami, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAYAMA, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/24 → (51) ***E21B 49/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***A61P 35/00*** (11) **1 912 066 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722440.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000942 11.05.2006
(87) WO 2006/119706 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 CN 200510011707
(54) • *HILFSVERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBS MIT NUCLEOLIN*
- *AUXILIARY METHOD FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF CANCER WITH NUCLEOLIN*
- *PROCÉDÉ AUXILIAIRE DE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER À LA NUCLÉOLINE*

(71) Tsinghua University, No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
Protgen Ltd., Room B-421, Zhong Guan Cun Biomedical Park 5 Shangdi Kaitou Road, Haidian District 100085 Beijing, CN
(72) LUO, Yongzhang, 100084 Beijing, CN
SHI, Hubing, 100084 Beijing, CN
ZHANG, Zhuobing, Room B-421, Biotech. Business, Haidian District, 100085 Beijing, CN
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 912 067 A1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06122172.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung eines Analyten in einer biologischen Probe durch Microarray-Chips*
- *Method for quantification of a target compound obtained from a biological sample upon chips*
- *Procédé de quantification d'un composé cible issu d'un échantillon biologique à l'aide de puces à microreseau*

(71) Eppendorf Array Technologies S.A., Rue du Seminaire, 20 A, 5000 Namur, BE
(72) Remacle, Josè, 5020 Malonne, BE
Mainfroid, Vèronique, 4300 Waremme, BE
Margaine, Sylvain, 5000 Namur, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 912 068 A1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07118308.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 EP 06122172
(54) • *Verfahren und System zur Quantifizierung eine Zielverbindung, die von einer biologischen Probe aus Chips erhalten wurde*
- *Method and system for quantification of a target compound obtained from a biological sample upon chips*
- *Procédé et système de quantification d'un composé cible obtenu à partir d'un échantillon biologique sur des chips*

(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Mainfroid, Véronique, 4300 Waremme, BE
Margaine, Sylvain, 1070 Anderlecht, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01N 33/566*** ***G01N 33/50*** ***C07K 2/00*** ***C07K 14/705*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/63*** (11) **1 912 069 A2** ***G01N 33/74*** ***C07K 14/475*** ***C07K 14/715*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 08000542.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2002 US 386584 P
(54) • *Verfahren für Schirmliganden mit eukaryotischer Zellenanzeige*
- *Method to screen ligands using eukaryotic cell display*
- *Procédé de criblage de ligands utilisant un affichage de cellule eucaryote*

(71) Sopherion Therapeutics, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) Ashkar, Samy, Boston, MA 02115, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03736907.1 / 1 514 114

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 912 070 A1**
B65D 47/06 ***B65D 83/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782192.6 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315323 02.08.2006
(87) WO 2007/015526 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226997
(54) • *ABDECKUNGSSTRUKTUR EINES BEHÄLTERS FÜR EIN REAGENS*
• *COVER STRUCTURE OF CONTAINER FOR REAGENT*
• *STRUCTURE DE COUVERCLE DE RECEPTACLE A REACTIF*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHASHI, Naoki c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 912 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075036.7 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(30) 04.08.1997 US 905374
(54) • *Karussell*
• *Carousel*
• *Carrousel*
(71) bioMerieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042-2905, US
(72) Maes, Gregory R., Fenton, Missouri 63026, US
Freiner, Brent D., St. Charles, Missouri 63301, US
Conner, Dennis M., St. Charles, Missouri 63301, US
Karl, Clifford W., St. Charles, Missouri 63303, US
Robinson, Ron, Bridgeton, Missouri 63044, US
Shelton, Raymond M., St. Charles, Missouri 63301, US
Tegeler, Garry R., Hazelwood, Missouri 63042, US
Justin, Michael James, St. Louis, Missouri 63109, US
(74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 98304820.8 / 0 896 224

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 912 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781951.6 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315041 28.07.2006
(87) WO 2007/015438 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225868
03.08.2005 JP 2005225869
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG MIT DER MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE AND ANALYSIS DEVICE HAVING THE MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MELANGE ET DISPOSITIF D'ANALYSE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE MELANGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MURAKAMI, Miyuki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 912 073 A1**
B65D 47/28
(25) Ja (26) En
(21) 06782191.8 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315322 02.08.2006
(87) WO 2007/015525 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226999
(54) • *PROBENBEHÄLTER*
• *SAMPLE CONTAINER*
• *RECIPIENT D'ECHANTILLONS*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHASHI, Naoki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
ABE, Tetsuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-0063, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 35/02 → (51) ***B65D 47/28***

(51) ***G01N 35/08*** (11) **1 912 074 A1**
G01N 1/00 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781816.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314905 27.07.2006
(87) WO 2007/013562 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222286
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYZER*
• *ANALYSEUR*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 35/10 → (51) ***C12M 3/00***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01P 15/097*** (11) **1 912 075 A1**
H03H 9/19 ***H03H 9/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122219.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beschleunigungssensor mit Ausgleichsmassen ausgestattetem Stimmgabelschwinger*
• *Accelerometer using resonant tuning-fork with balancing masses*
• *Accéléromètre resonant comportant un resonateur en forme de diapason équipé de balourds*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) BOURGEOIS, Claude, 2014, Bôle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 912 076 A2**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 07118372.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006049683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Charakterisieren von Wafern bei der Herstellung von Solarzellen*
• *Method and device for characterising wafers during manufacture of solar cells*
• *Procédé et dispositif destinés à la caractérisation de tranches de silicium lors de la fabrication de cellules solaires*
(71) Q-Cells AG, Guardienstraße 16, 06766 Thalheim, DE
(72) Dr. Müller, Jörg, 06792, Sandersdorf, DE
Dr. Isenberg, Jörg, 04317, Leipzig, DE
Suthues, Jörn, 04105, Leipzig, DE
Bivour, Martin, 12623, Berlin, DE
Rakotoniaina, Jean Patrice, 06108, Halle/Saale, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G01S 5/00*** (11) **1 912 077 A2**
G01S 5/02 ***G01S 5/04***
G01S 5/06 ***G08G 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07018565.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 851118 P
17.08.2007 US 840285
(54) • *Stationierbare passive Breitband-Flugzeugverfolgung*
• *Deployable passive broadband aircraft tracking*
• *Suivi aérien de large bande passive déployable*
(71) Era Systems Corporation, 5252 Cherokee Avenue Suite 400, Alexandria VA 22312, US
(72) Smith, Alexander E., Mc Lean Virginia 22101, US
Hulstrom, Russel, Williamstown 3016, AU
Evers, Carl, Vienna Virginia 22181, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/04 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/06 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/36 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 7/487*** (11) **1 912 078 A1**
G01S 17/88
(25) En (26) En
(21) 06122118.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Laserhöhenmeter, Verfahren zur Entfernungsmessung und Raumfahrzeug mit einem derartigen Höhenmesser*

- *Laser altimeter, method for range finding and space craft comprising such laser altimeter*
- *Altimètre laser, procédé de télémétrie et engin spatial comprenant un tel altimètre laser*

(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Tüchler, Michael, 8055 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/44*** (11) **1 912 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021876.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI SE
(30) 08.02.2000 GB 0002857
06.06.2000 US 209587 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Positionsinformationen*
• *Methods and apparatus for obtaining positional information*
• *Procédés et appareils pour obtenir des informations de position*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) Oswald, Gordon Kenneth, Colne Huntington Cambridge PE28 3LY, GB
Richardson, Alan Trevor, Fordham Ely Cambridge CB7 5NQ, GB
Burchett, Michael Hugh, Cambridge CB 4 1UE, GB
Clouston, Eric Nicol, Cambridge CB4 1NW, GB
Toutoungi, Danielle Emma, Warwickshire CV32 6PR, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01904106.0 / 1 259 835

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 7/40*** ***G01S 7/36*** (11) **1 912 080 A2** ***G01S 7/35*** ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 08075061.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobiles*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford, MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford, MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham, MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard, MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

G01S 17/88 → (51) ***G01S 7/487***

(51) ***G01S 17/93*** (11) **1 912 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019834.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277096
(54) • *Aktives Sicherheitsgerät*
• *Active safety apparatus*
• *Appareil de sécurité active*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Imura, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Masaru, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***G01F 23/288***

(51) ***G02B 5/02*** ***C01B 33/22*** (11) **1 912 082 A1** ***C01B 33/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06768433.2 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315694 02.08.2006
(87) WO 2007/015576 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005224840
13.04.2006 JP 2006110393
(54) • *LICHTDIFFUSIONSGLIED*
• *LIGHT DIFFUSION MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKAGUCHI, Mikio, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
OKI, Kazuo, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 6/00*** (11) **1 912 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251826.9 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278238
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Lichtverteilungsbaugruppe dafür*
• *Image display device and light diffusion component for use therein*
• *Dispositif d'affichage d'images et composant de diffusion de la lumière à utiliser dans ce dispositif*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Yatsu, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Kei c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/30 → (51) ***B60R 25/00***

G02B 5/30 → (51) ***C08J 5/18***

G02B 5/30 → (51) ***C08L 81/06***

G02B 5/30 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 912 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019801.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 KR 20060098564
(54) • *Strukturformungstinte, Herstellungsverfahren dafür und Lichtleiterplatte sowie Lichtemissionseinheit und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Pattern forming ink, method for fabricating the same and light guide plate, light emitting unit and liquid crystal display having the same*
• *Encre de formation de motifs, procédé de fabrication de ce dernier et plaque de guide lumineux, unité d'émission lumineuse et affichage à cristaux liquides l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Tae-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeoung-Gwen, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 6/255 → (51) ***H01S 5/022***

G02B 6/32 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 912 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001279.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 DE 102004025512
(54) • *Einrichtung für eine optische Steckverbindung*
• *Device for an optical plug connector*
• *Dispositif pour une fiche de raccordement optique*
(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
(72) Dobler, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
Kunkel, Peter, 9495 Triesen, LI
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
(62) 05008841.8 / 1 598 685

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/022***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***G02B 7/08*** ***G02B 7/02*** (11) **1 912 086 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 06781112.5 (22) 14.07.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/314038 14.07.2006
(87) WO 2007/015359 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226778
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT*
• *IMAGING DEVICE AND PORTABLE TERMINAL WITH THIS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET TERMINAL PORTABLE EN ETANT EQUIPE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Akihiko c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KIKUCHI, Norihiko c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

KUSAKARI, Takashi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G02B 13/02*** (11) **1 912 087 A1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 07118243.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277725
(54) • *Optisches Teleobjektiv zum Fotografieren mit drei Linsengruppen*
• *Photographing teleobjective optical system having three lens groups*
• *Téléobjectif optique pour la photographie ayant trois groupes de lentilles*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Endo, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G02B 17/08*** (11) **1 912 088 A1**
G03B 21/10 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 07254023.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279926
(54) • *Projektionsanzeigesystem*
• *Projection display system*
• *Système d'affichage de projection*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yatsu, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hisada, Takanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masayuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 912 089 A1**
G02B 21/06
(25) De (26) De
(21) 08000060.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2002 DE 10257423
(54) • *Mikroskop mit der Beobachtungsrichtung senkrecht zur Beleuchtungsrichtung*
• *Microscope with the viewing direction perpendicular to the illumination direction*
• *Microscope avec la direction de vue perpendiculaire par rapport à la direction d'eclairage*
(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) Stelzer, Ernst, 74909 Meckesheim, DE
Enders, Sebastian, 69124 Heidelberg, DE
Huisken, Jan, 69115 Heidelberg, DE
Lindek, Steffen, 68723 Plankstadt, DE
Swoger, James, 69115 Heidelberg, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 03732549.5 / 1 576 404

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/36***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 912 090 A1**
G02B 21/32
(25) En (26) En
(21) 06021207.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Diafoto-Datenherstellungssystem und Diafoto-Daten*
• *Slide photograph data creation system, and slide photograph data*
• *Un système de création des données de photos des porte-objets et un donné de photos des porte-objets*
(71) Direct Communications Inc., c/o Hirosaki University School of Health Sciences 66-1 Honchou, Hirosaki-shi Aomori 036-8564, JP
(72) Takamatsu, Terumasa, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8162, JP
Sato, Tatsusuke, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8003, JP
Miura, Tomisato, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8131, JP
Nozaka, Hiroyuki, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8161, JP
Yasuike, Hidekatsu, Zama-shi Kanagawa-ken 228-0011, JP
Miura, Hiromi, Minamitsugaru-gun Aomori-ken, 036-0163, JP
Zhongxi, Zheng, Fremont California 94539, US
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 912 091 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425671.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Head-Up-Display für ein Kraftfahrzeug*
• *Head-up display system for motor-vehicles*
• *Système de visualisation à tête haute pour un véhicule à moteur*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02B 27/01 → (51) ***A61B 3/113***

---

(51) ***G02C 5/14*** (11) **1 912 092 A1**
G02C 5/20
(25) It (26) En
(21) 06425715.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 IT PD20060377
(54) • *Brillenbügel*
• *Side-piece for eyeglasses*
• *Branche de lunettes*
(71) Cebe S.A., 12, Avenue Charles de Gaulle, 39400 Morez, FR
(72) De Martin, Marzio, 32040 Vigo di Cadore (BL), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

G02C 5/20 → (51) ***G02C 5/14***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 912 093 A1**
G02F 1/1337 ***G02F 1/1343***
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 07076039.2 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(30) 15.07.2005 JP 2005206529
13.02.2006 JP 2006034757
(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique*
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(72) Matsushima, Toshiharu, Nagano 399-8285, JP
Tsuchiya, Hitoshi, Nagano 399-8285, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 06253719.6 / 1 744 205

G02F 1/1335 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 912 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019445.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 KR 20060097787
13.04.2007 KR 20070036592
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight assembly and display apparatus having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yang, Yong-Seok, Chungcheongnam-do, KR
Ha, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jung-Tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13357 → (51) ***C09K 11/59***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 912 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019888.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 KR 20060099408
(54) • *Anzeigetafel-Herstellung*
• *Display panel manufacture*
• *Fabrication d'un panneau d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Young-Je, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Yun-Seok, Chungcheongnam-do, KR
Maeng, Cheon-Jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Hyun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/167 → (51) ***B60R 25/00***

G03B 11/00 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 13/32 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 15/00 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***G03B 17/18*** (11) **1 912 096 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 07108648.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099868
(54) • *Tragbare Verbundvorrichtung und Verfahren zur Steuerung photographischer Modi basierend auf einer Zeit-Informations-Tabelle.*
• *Portable composite apparatus and method of controlling photographing modes based on a time information table*
• *Appareil composite portable et procédé de contrôle de mode de photographie basé sur une table d'informations du temps.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Chae-hoon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/18 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G03B 19/02*** (11) **1 912 097 A2**
G03B 19/18 ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07019727.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 KR 20060097971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fotografischen Herstellung eines unbewegten Bildes während der Aufnahme bewegter Bilder von einem Objekt*
• *Method and apparatus for photographing an object to produce still image while recording moving picture*
• *Procédé et appareil pour photographier un objet pour produire une image fixe tout en enregistrant une photo en déplacement*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Dae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 19/02 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 19/18 → (51) ***G03B 19/02***

G03B 21/56 → (51) ***H04R 7/02***

G03B 21/60 → (51) ***G09B 25/06***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 912 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021401.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Projektionsobjektiv mit Einheitsvergrösserung*
• *Unit magnification projection objective*
• *Objectif de projection d'agrandissement à l'échelle un*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Shafer, David, Fairfield, Connecticut 06430, US
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G03F 7/24*** (11) **1 912 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075869.3 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 539997
(54) • *Als Hülse für eine Bildgebungsvorrichtung ladbare Plattentrommel*
• *Plate drum loadable as a sleeve for an imaging device*
• *Tambour de plaque chargeable en tant que manchon pour dispositif d'imagerie*
(71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Koberg, Jörg, 24594 Hohenwestedt, DE
Wellendorf, Stefan, 24148 Kriel, DE
Wolterink, Jörg, 25524 Oelixdorf, DE
Thomas, Pascal F.M., 22299 Hamburg, DE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 9/00 → (51) ***H01L 23/544***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 912 100 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 07108902.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099328
(54) • *Bindeharzzusammensetzung für einen Toner, Tonerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Binder resin composition of toner, toner composition and preparation method thereof*
• *Composition de résine liante de toner, composition de toner et procédé de préparation correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Tsunemi, Koichi, Yeongtong-dong yeontong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 912 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781841.9 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314930 21.07.2006
(87) WO 2007/011064 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211658
21.07.2005 JP 2005211681
(54) • *ENTWICKLERTRÄGER UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER CARRIER AND DEVELOPING DEVICE*
• *PORTEUR DE DÉVELOPPEUR ET DISPOSITIF DÉVELOPPEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIMAMURA, Masayoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
GOSEKI, Yasuhide, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
AKASHI, Yasutaka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SAIKI, Kazunori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OTAKE, Satoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
DOJO, Nene, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Minoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03H 1/02*** (11) **1 912 102 A1**
G11B 7/0065
(25) Ja (26) En
(21) 05728485.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006845 07.04.2005
(87) WO 2006/114835 2006/44 02.11.2006
(54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHRENZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOLOGRAM RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UN HOLOGRAMME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) KANEKO, Yawara c/o Optware Corp. Nisso 13th Bldg, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
HORIMAI, Hideyoshi c/o Optware Corp. Nisso 13th Bldg, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 13/04 → (51) ***B60T 8/174***

G05B 15/02 → (51) ***B60W 50/08***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 912 103 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115132.8 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.09.2006 FR 0607757

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Regelierung eines Stellglieds*
• *Method and device for supervising the slaving of an actuator*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'asservissement d'actionneur*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Le Bastard, Jean-Claude, 31100 TOULOUSE, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 912 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116921.3 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 KR 20060098162

(54) • *Blockadebestimmungsvorrichtung zur Verhinderung der Blockierung eines mobilen Roboters sowie Randeinschätzungsverfahren und -mittel unter Verwendung der Blockadebestimmungsvorrichtung*
• *Obstruction-determining apparatus for preventing mobile robot from becoming obstructed and boundary-estimation method and medium using the obstruction-determining apparatus*
• *Appareil de détermination d'obstruction pour empêcher un robot mobile de s'obstruer et procédé d'estimation de limites et support utilisant l'appareil de détermination d'obstruction*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Park, Ji-young Samsung Advanced Inst.of Techn., Gyeonggi-do 446-712, KR
Bang, Seok-won Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do 446-712, KR
Choi, Eun-Young Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do 446-712, KR

(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 7/06*** ***G01F 1/00*** (11) **1 912 105 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781493.9 (22) 24.07.2006

(84) DE

(86) JP 2006/314581 24.07.2006

(87) WO 2007/013403 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005216822

(54) • *STRÖMUNGSVOLUMENSTEUERUNG, FÜR EINE SOLCHE STRÖMUNGSVOLUMENSTEUERUNG VERWENDETE REGLEREINHEIT UND VENTILEINHEIT*
• *FLOW VOLUME CONTROLLER, REGULATOR UNIT USED FOR SUCH FLOW VOLUME CONTROLLER, AND VALVE UNIT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE DEBIT, SON MODULE DE REGULATION ET MODULE A VANNE*

(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(72) USHIGUSA, Yoshihiro, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
IGARASHI, Hiroki, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
HASUNUMA, Masahiro, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05D 11/13 → (51) ***C07C 41/06***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/06***

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 912 106 A1**

(25) De (26) De

(21) 07123877.8 (22) 28.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 20.09.1997 DE 19741560

(54) • *Multifunktionales Bedienelement*
• *Multifunctional operating element*
• *Elément de commande multifonctionnel*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kirchhoff, Karsten, 31196 Sehlem, DE

(62) 98105702.9 / 0 903 658

---

(51) ***G06C 5/00*** (11) **1 912 107 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781607.4 (22) 25.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314695 25.07.2006

(87) WO 2007/013470 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005215370

(54) • *RENNPOSITIONS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM,RENNPOSITIONS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, WETTZETTEL-NEUVERKAUFSSYSTEM UNDWETTZETTEL-NEUVERKAUFSVERFAHREN*
• *RUNNING POSITION TRANSMITTING SYSTEM, RUNNING POSITION TRANSMITTING METHOD, BETTING SLIP RESELLING SYSTEM, AND BETTING SLIP RESELLING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CLASSEMENT DE COURSE, MÉTHODE DE TRANSMISSION DE CLASSEMENT DE COURSE, SYSTÈME DE REVENTE DE TICKET DE PARI ET MÉTHODE DE REVENTE DE TICKET DE PARI*

(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP

(72) SON, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-0041, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 1/00 → (51) ***H03K 3/00***

G06F 1/00 → (51) ***H04N 7/00***

---

(51) ***G06F 1/06*** (11) **1 912 108 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021435.0 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Anordnung zur Erzeugung von mehreren Taktsignalen*
• *Device for providing a plurality of clock signals*
• *Dispositif de génération d'une pluralité de signaux d'horloge*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Landolt, Oliver, Dr., 82024 Taufkirchen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** G06F 3/01 (11) **1 912 109 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121142.1 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Einstellung von Symbolen, Text und Bildern auf einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for adjusting icons, text and images on an electronic device*
• *Système et procédé de réglage d'icônes, de texte et d'images sur un dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Orr, Kevin, Elmira, Ontario N3B 3C9, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 1/16 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 7/20*** (11) **1 912 110 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255286.4 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Wu, Chun-Chieh, Peitou, Taipei City, TW
Chu, Hung-Chun, Peitou, Taipei City, TW
Lin, Hsi-Feng, Peitou, Taipei City, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 1/24*** (11) **1 912 111 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253864.8 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.09.2006 US 541171

(54) • *Zurücksetzung mehrerer Prozessoren in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Resetting of multiple processors in an electronic device*
• *Réinitialisation de plusieurs processeurs dans un dispositif électronique*

(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH

(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 3/00 → (51) ***G01D 3/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 912 112 A2**
G06F 3/01 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 08001284.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 JP 2005109986
06.04.2005 JP 2005109987
(54) • *Speichermedium zum Speichern eines Eingabepositionsverarbeitungsprogramms und Eingabepositionsverarbeitungsvorrichtung*
• *Storage medium storing input position processing program, and input position processing device*
• *Support de stockage stockant un programme de traitement de position d'entrée, et dispositif de traitement de position d'entrée*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Hashimoto, Hideyuki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Kitayama, Shigetoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05026716.0 / 1 710 670

G06F 3/033 →(51) ***B60R 16/02***

(51) ***G06F 3/044*** (11) **1 912 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254025.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277808
(54) • *Eingabevorrichtung mit Berührungsbildschirm*
• *Touch panel input device*
• *Dispositif d'entrée avec écran tactile*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Shigeno, Yasuhiro, Osaka 581-0071, JP
Takehara, Naoya, Osaka 581-0071, JP
Nakagawa, Hiroshi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 912 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115684.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047653
(54) • *Bedieneinheit und Verfahren zur Darstellung eines Tastenfeldes*
• *Operating unit and method for representing a keypad*
• *Unité de commande et procédé de représentation d'un clavier*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flick, Bernd, 31199, Diekholzen, DE
Dahlhoff, Achim, 31141, Hildesheim, DE
Reinhard, Oliver, 80992, München, DE
Koss, Sebastian, 30167, Hannover, DE

G06F 3/048 →(51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 912 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251611.5 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278566
(54) • *Speichersystem zur Back-end-Kommunikation mit anderen Speichersystemen*
• *Storage system for back-end communications with other storage system*
• *Système de stockage pour communications d'arrière-plan doté d'un autre système de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nonaka, Yusuke c/o Hitachi, Ltd I.P.Group, Tokyo 100-8220, JP
Nishimoto, Akira c/o Hitachi Ltd I.P.Group, Tokyo 100-8220, JP
Kano, Azuma c/o Hitachi Ltd I.P.Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 912 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252118.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545939
(54) • *System und Verfahren zur Migration von CDP-Journaldaten zwischen Speichersubsystemen*
• *System and method for migration of CDP journal data between storage subsystems*
• *Système et procédé de migration de données d'un journal CDP entre des sous-systèmes de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Kano, Yoshiki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 912 117 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 07252365.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277921
(54) • *Speichersystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage system and data management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., 781 Sakai Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(72) Usami, Kazuhiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 912 118 A2**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 07253157.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276917
(54) • *Speichervorrichtung, Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Storage apparatus, controller and control method*
• *Appareil de stockage, contrôleur et procédé de contrôle*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fukuda, Hideaki c/o Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Moritoki, Naoki c/o Hitachi, Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/12 →(51) ***B41J 11/00***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 912 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021363.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Synchronisierung und paralleles Ausführen von Kontrollfluss und Datenfluss auf Task-Ebene*
• *Synchronization and concurrent execution of control flow and data flow at task level*
• *Synchronisation et exécution concurrente de flux de commande et flux de données au niveau tâche*
(71) Signalion GmbH, Sudhausweg 5, 01099 Dresden, DE
(72) Robelly, Pablo, 01189 Dresden, DE
Seidel, Hendrik, 01099 Dresden, DE
Herhold, Patrick, 01277 Dresden, DE
Fettweis, Gerhard, 01187 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 912 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816513.5 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023068 15.12.2005
(87) WO 2007/013191 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221993
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHREIBEN IN EINEN SPEICHER*
• *DEVICE FOR WRITING INTO MEMORY*
• *DISPOSITIF D'ÉCRITURE EN MÉMOIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSAKA, Masataka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 912 121 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 06425632.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *NAND-Flash-Speichervorrichtung mit ECC-geschütztem reserviertem Bereich für nicht-flüchtige Speicherung von Redundanzdaten*
• *NAND flash memory device with ECC protected reserved area for non volatile storage of redundancy data*
• *Dispositif de mémoire flash non-et avec zone réservée protégée ECC pour le stockage non-volatile de données redondantes*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR

(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT
Marelli, Alessia, 24044 Dalmine, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 1/32*** (11) **1 912 122 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251516.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 JP 2006277102

(54) • *Speichervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Storage apparatus and control method thereof*
• *Appareil de stockage et procédé de commande correspondant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Fujibayashi, Akira c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shuji c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kazuhisa c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/00*** (11) **1 912 123 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781418.6 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314496 21.07.2006
(87) WO 2007/013372 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219958
16.11.2005 JP 2005331060

(54) • *SPEICHERKONTROLLGERÄT, NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER, SYSTEM FÜR DEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER UND VERFAHREN ZUR ADRESSENVERWALTUNG FÜR DEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *MEMORY CONTROLLER, NONVOLATILE MEMORY, NONVOLATILE MEMORY SYSTEM, AND NONVOLATILE MEMORY ADDRESS MANAGEMENT METHOD*
• *UNITE DE COMMANDE DE MEMOIRE, MEMOIRE NON VOLATILE, SYSTEME DE MEMOIRE NON VOLATILE, ET PROCEDE DE GESTION D'ADRESSE DE MEMOIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANISHI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAHARA, Tetsushi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IZUMI, Tomoaki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUNO, Kiminori c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUNIMUNE, Daisuke c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAMURA, Kazuaki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KONISHI, Yoshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 12/14 → (51) ***H04N 7/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 13/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 912 124 A2**

(25) En (26) En
(21) 08075063.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418558

(54) • *Vorrichtung und System zur Ausführung von Betriebsfunktionen*
• *Apparatus and system for implementation of service functions*
• *Appareil et système pour la mise en oeuvre de fonctions de service*

(71) Bluearc UK Limited, Cutbush Court, Unit 3 Lower Earley, Berkshire, Reading RG6 4UW, GB

(72) Barrall, Geoffrey S., Lower Earley Berkshire RG46 4HY, GB
Willis, Trevor, Aylesbury Buckshire HP22 6HG, GB
Benham, Simon, Bracknell Berkshire RG12 2NA, GB
Cooper, Michael, Reading Berkshire RG1 3PQ, GB
Meyer, Jonathan, Farnham Surrey GU10 3NG, GB
Aston, Christopher J., Wycombe, Buckshire HP13 6JR, GN
Winfield, John, Reading, Berkshire RG2 0BN, GB

(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

(62) 00988696.1 / 1 188 294

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 912 125 A1**

(25) En (26) En
(21) 07117906.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 JP 2006278053

(54) • *Elektronische Maschine, Verfahren zur Erkennung einer angeschlossenen Maschine für eine elektronische Maschine und Steuersystem*
• *Electronic machine, connected machine identifying method for electronic machine and control system*
• *Machine électronique, procédé pour l'identification de machines connectées pour machine électronique et système de contrôle*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Irie, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tamayama, Ken, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamamoto, Hirotaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 912 126 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021326.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Computerbasierte Vorrichtung zur Generierung mehrsprachiger Bedrohungsbeschreibungen in Zusammenhang mit Computerbedrohungen*
• *Computer-based device for generating multilanguage threat descriptions concerning computer threats*
• *Dispositif informatique pour générer des descriptions de menaces multilingues relatives à des menaces informatiques*

(71) Avira GmbH, Lindauer Strasse 21, 88069 Tettnang, DE

(72) Auerbach, Oliver, 88069 Tettnang, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 912 127 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016090.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 KR 20060097819

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Datenbank auf einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for controlling database in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de base de données dans un terminal de communications mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Mi-Su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04M 1/725*** (11) **1 912 128 A2**

(25) De (26) De
(21) 07118169.7 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 DE 102006048453

(54) • *Verfahren und System zum Zugriff von einem Mobiltelefon über einen externen Computer auf das Internet*
• *Method and system for accessing the internet from a mobile phoen via an external computer*
• *Procédé et système pour accéder l'Internet partant d'un téléphone mobile via un ordinateur externe*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Vahldiek, Frank, 40237, Düsseldorf, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 912 129 A2**

(25) En (26) En

(21) 07118219.0 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 KR 20060098992

(54) • *Verfahren zum Erstellen und Abspielen einer Wiedergabedatei und Vorrichtung dafür*
• *Method of generating and playing playback file and apparatus using the same*
• *Procédé de génération et de lecture de fichier et appareil utilisant ledit procédé*

(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do 463-050, KR

(72) Cho, Sung-Bong, 138-838, Seoul, KR
Kim, Hyo-Hyun, 462-801, Gyeonggi-do, KR
Han, Kil-Pyo, 448-120, Gyeonggi-do, KR

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

G06F 17/30 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/52***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 912 130 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06756749.5 (22) 30.05.2006

(84) GB

(86) JP 2006/310801 30.05.2006

(87) WO 2007/010677 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005212824
14.04.2006 JP 2006111916

(54) • *PFAD-DISPLAY-VERFAHREN,INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND PFAD-DISPLAY-PROGRAMM*
• *PATHWAY DISPLAY METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND PATHWAY DISPLAY PROGRAM*
• *MÉTHODE D'AFFICHAGE DE CHEMIN, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE CHEMIN*

(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP

(72) KAWAI, Makoto KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE FOUNDATION, Chiba, 2920818, JP
KOGA, Hisashi KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE FOUNDATION, Chiba, 2920818, JP
MURAKAMI, Masatoshi KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE FOUNDATION, Chiba, 2920818, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 131 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021632.0 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Hasse, Debra C., South, St. Charles, Missouri 63304, US
Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 132 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021633.8 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland, Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
Bausmith, William E., Batavia, Ohio 45103, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington, Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis, Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow, Ohio 45036, US
Lewis, John H., Lebanon, Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence, Kentucky 41051, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 133 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021634.6 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington, Kentucky 41005, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021635.3 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland, Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
Bausmith, William E., Batavia, Ohio 45103, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington, Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis, Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow, Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon, Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence, Kentucky 41051, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021636.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *System and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021637.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021638.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Chincinnati Ohio 45233, US
Bausmith, William E., Batavia Ohio 45103, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021639.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Knipfer, Jim, O`fallon Missouri 63366, US
Gibson, Chad M., Chincinnati Ohio 45233, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021640.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Chincinnati Ohio 45233, US
Bausmith, William E., Batavia Ohio 45103, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021641.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Hasse, Debra C., South, St. Charles, Missouri 63304, US
Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021642.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021643.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and conntainers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021644.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 912 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022373.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et leurs récipients*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Ortenzi, Vernon D., Burlington, Kentucky 41005, US
Gibson, Chad M., Cincinnati, Ohio 45223, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 912 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075671.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Rechnerische Protein-Sondierung zum Identifizieren von Bindungsstellen*
• *Computational protein probing to identify binding sites*
• *Sondage informatique d'une protéine afin d'identifier les sites de liaison*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Street, CN 5300, Princeton, NJ 08543, US
(72) Guarnieri, Frank, NY 11223, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03719372.9 / 1 604 319

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121995.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren und System zur Bindung von Informationen zu digitaler Rechteverwaltung an eine Softwareanwendung*
• *A computer-implemented method and system for binding digital rights management information to a software application*
• *Procédé exécuté sur ordinateur et système pour relier des informations de gestion des droits numériques à une application logicielle*
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 25050, US
(72) Sánchez, Pau, 03205 Elche (Alicante), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122033.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verkauf einer digitalen Ressource*
• *Method and apparatus for selling a digital resource*
• *Procédé et appareil de vente d'une ressource numérique*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kounga, Gina, 81245 Muenchen, DE
Schaefer, Christian, 85764 Oberschleißheim, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291567.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzeinrichtung gegen einem Seitenkanalangriff mit einer Integritätsprüfung*
• *Protection against side channel attacks with an integrity check*
• *Protection contre une attaque par canal latéral avec contrôle d'intégrité*
(71) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Salgado, Stéphanie, Axalto SA, 92197 Meudon Cedex, FR
Vigilant, David, Axalto SA, 92197 Meudon Cedex, FR
Fumaroli, Guillaume, Axalto SA, 92197 Meudon Cedex, FR
(74) Wlodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, AXALTO SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291584.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Überprüfen der Integrität des Überwachungsmodus*
• *Monitor mode integrity verification*
• *Vérification de l'intégrité du mode de surveillance*
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 851 Rue Jack Kilby, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US
(84) DE GB
(72) Conti, Gregory Texas Instruments France, 06570 Saint Paul, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018284.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.09.2006 CN 200610153470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einschränkung und Verwaltung von Datenübertragungen*
• *Device and method for restricting and managing data transmission*
• *Dispositif et procédé de restriction et de gestion de transmission de données*
(71) Seco Technology Co., Ltd., 2F, No. 37-1, Lane 260 Guang-Fu South Road, Da-An District 106 Taipei City, TW
(72) Chi-Neng Chung, 106 Taipei City, TW
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018942.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272750
(54) • *Biometrisches Authentifizierungssystem, Registrierungsendgerät, Authentifizierungsendgerät und Authentifizierungsserver*
• *Biometric authentication system, enrollment terminal, authentication terminal and authentication server*
• *Système d'authentification biométrique, terminal d'inscription, terminal d'authentification et serveur d'authentification*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Kenta, Tokyo 100-8280, JP
Hirata, Shinji, Tokyo 100-8280, JP
Hino, Hideitsu, Tokyo 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 152 A2**
G06F 21/24
(25) En (26) En
(21) 07117520.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277904
16.11.2006 JP 2006310286
(54) • *Datendrucksystem, Datenverarbeitungsvorrichtung und Druckvorrichtung*
• *Data printing system, data processing apparatus and printer apparatus*
• *Système d'impression de données, appareil de traitement de données et appareil d'impression*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Miyazaki, Jinichi, Murata Machinery, Ltd, Kyoto Gifu 612-8686, JP
Uemura, Hirokazu, Comtec Gifu Corporation, Gifu Gifu 500-8842, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 912 153 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07118324.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 CN 200610149914
(54) • *Datensicherheitsverfahren, System und Speichermedium zur Verhinderung des Aufzeigens verschlüsselter Daten durch ein Desktop-Suchwerkzeug*
• *Data security method, system and storage medium for preventing a desktop search tool from exposing encrypted data*
• *Procédé de sécurité des données, système et support de stockage pour éviter qu'un outil de recherche de bureau n'expose des données cryptées*
(71) Egis Inc., Scotia Centre, 4th Floor PO Box 2804, George Town, 1-1112 Grand Cayman, KY
(72) Chao, Hsi-Wei, TAIPEI CITY, TW
Ho, Yu-Wei, TAIPEI CITY, TW
Wu, Jia-Chang, TAIPEI CITY, TW
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 21/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 912 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019301.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280166
(54) • *System, Server, Endgerät und manipulationssichere Vorrichtung zur Benutzerauthentifizierung*
• *System, server, terminal and tamper resistant device for authenticating a user*
• *Système, serveur, terminal et dispositif inviolable pour l'authentification d'un utilisateur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kenta, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mimura, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 912 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100734.6 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.07.2004 JP 2004217455
(54) • *RFID-Etiketten beinhaltende Vorrichtung*
• *RFID tag-containing apparatus*
• *Appareil contenant des étiquettes RFID*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Noguchi, Akane, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 05106790.8 / 1 622 064

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 912 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100757.7 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.07.2004 JP 2004217455
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Noguchi, Akane, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 05106790.8 / 1 622 064

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 912 157 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425688.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Digitales Bildverarbeitungssystem zur automatischen Darstellung der umgebenden Szenarien als Fahrhilfe für den Fahrer eines Fahrzeugs und entsprechendes Bedienverfahren*
• *Digital image processing system for automatically representing surrounding scenes to the driver of a vehicle for driving assistance, and corresponding operating method*
• *Système de traitement d'images numériques pour représenter automatiquement des scènes environnantes pour le conducteur d'un véhicule à des fins d'assistance à la conduite, et procédé de fonctionnement correspondant*
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 912 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118287.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Veränderung der Form eines dreidimensionalen Objektes*
• *Method and device for determining the change in shape of a 3D object*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la modification de la forme d'un objet tridimensionnel*
(71) Witte, Gerhard, Hans-Böckler-Str. 62, 40764 Langenfeld, DE
(72) Witte, Gerhard, 40764 Langenfeld, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***A61J 7/00*** ***B65G 47/82*** (11) **1 912 159 A1** ***B65G 47/28***
(25) En (26) En
(21) 08100487.1 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2003 PCT/NL03/00592
31.12.2003 NL 1025161
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines Arzneimittelstreifens*
• *Method and device for inspecting a string of drugs*
• *Procédé et dispositif pour inspecter un ensemble de médicaments*
(71) Global Factories B.V., Ijzerwerf 10, 2544 ES Den Haag, NL
(72) van den Brink, Richard Rudolf Theodoor, 2544 - ES, Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 04774890.0 / 1 656 630

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G06K 9/52*** ***G06F 17/30*** (11) **1 912 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255239.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bilddeskriptor zur Bilderkennung*
• *Image descriptor for image recognition*
• *Descripteur d'images pour la reconnaissance d'images*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bober, Miroslaw, Guildford, GB
Brasnett, Paul, Surrey KY5 8JW, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 912 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010710.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 548377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bildklassifizierung*
• *Method and apparatus for automatic image categorization*
• *Procédé et appareil de catégorisation automatique d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Zhou, Hui, Toronto ON M4J1W9, CA
Wong, Alexander Sheung Lai, Scarborough ON M1V1S5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 11/06 → (51) ***G01L 1/20***

G06K 15/00 → (51) ***B41J 11/00***

G06K 17/00 → (51) ***H04B 1/59***

G06K 19/06 → (51) ***G07F 7/10***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 1/52***

G06K 19/07 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 912 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 06121958.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID label*
• *Etiquette RFID*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Surkau, Reinhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***B05B 11/00*** (11) **1 912 163 A1**
(25) It (26) En
(21) 06405435.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronisches Identifizierungsmittel für kosmetische Produkte und Parfüme*
• *Electronic identifier for cosmetic products and perfumes*
• *Identifiant électronique pour produit cosmétique et parfum*
(71) Seidic S.A., Via Pradello, 6934 Bioggio, CH
(72) Oggian, Sileno, 6992 Cimo, CH
Malfanti, Roberto, 6968 Sonvico, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

G06K 19/077 → (51) ***G07C 9/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/52***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 9/16***

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 912 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254074.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.10.2006 IL 17857906
15.10.2006 IL 17858006
15.10.2006 IL 17858106
15.10.2006 IL 17858206
15.10.2006 IL 17858306
(54) • *System und Verfahren zur Inhaltserweiterung und Anwendung dafür*
• *Content enhancement system and method and applications thereof*
• *Système d'amélioration de contenu et procédé et applications correspondantes*
(71) Unbounded Access Ltd., Malha Technology Park, Building 1, 91487 Jerusalem, IL
(72) Seeman, Lisa, Beit Shemesh 99050, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 912 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112133.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.07.2006 US 457474
(54) • *Verfahren und System zur Auswahl von Arbeitsabläufen*
• *Workflow selection process and system*
• *Procédé et système de sélection du flux de travail*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Pangrazio III, Donald M., Leroy, NY 14482, US
Leone III, Anthony J., Pittsford, NY 14534, US
Evan, Michael J., Webster, NY 14580, US
Hazelton, Kimberly Jean, Rochester, NY 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 912 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117792.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047680
(54) • *Planungswerkzeug und Arbeitsverfahren zur automatisierten Planung und Überprüfung von Prozessen mit unbestimmt variablen Ressourcen*
• *Planning tool and working method for automated planning and resource monitoring with indeterminately variable resources*
• *Outil de planification et procédé de travail destinés à la planification automatisée et la surveillance de processus à l'aide de ressources variables indéfinies*
(71) Raschick, Hermann, Neuhaus 8, 92334 Berching, DE
(72) Raschick, Hermann, 92334 Berching, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 912 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251940.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 BR PI0604256
(54) • *Verfahren zur Anzeige, Analyse und Entwicklung von Produkten sowie entsprechendes Produkt*
• *A process for visualizing, analyzing and developing products, and a product*
• *Processus de visualisation, d'analyse et de développement de produits, et produit*
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR
(72) Luis Gustavo Scrassolo Martini, 05021-010 Pompéia, SP, BR
Simoni Chitarri Souza, 05056-020 Lapa, SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 912 168 A1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290974.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.08.2006 FR 0607350
(54) • *Kartenprüfgerät und Verfahren zur Bereitstellung von elektronischen Kartenprüfgeräten*
• *Electronic payment terminal and method of distributing electronic payment terminals*
• *Terminal de paiement électronique et procédé de mise à disposition de terminaux de paiement électroniques*
(71) Ingenico, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 912 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811480.2 (22) 30.11.2005
(84) BE DE GB IT
(86) JP 2005/021993 30.11.2005
(87) WO 2007/004318 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193023
(54) • *EIN NETZWERK BENUTZENDESGÜTER-GRUPPEN-KAUFSYSTEM*
• *COMMODITY GROUP PURCHASE SYSTEM USING NETWORK*
• *SYSTEME D'ACHAT GROUPE DE PRODUITS UTILISANT UN RESEAU*
(71) Interior Keikaku Inc., 2-1-4, Chuo, Kashiwashi, Chiba, 2770023, JP
(72) KAWAWAKI, Hideo, Kashiwa-shi, Chiba 2770023, JP
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 912 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291207.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 FR 0608861
(54) • *IT-Vorrichtung mit fortlaufender Korrelation*
• *Computer device for propagation correlation*
• *Dispositif informatique de corrélation propagative*
(71) Criteo, 6 Boulevard Saint-Denis, 75010 Paris, FR
(72) Le Ouay, Franck, 75011 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 912 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019712.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276128
(54) • *Super-Auflösungsgerät und -verfahren*
• *Super-resolution device and method*
• *Dispositif et procédé à super résolution*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Nobuyuki, Tokyo, JP
Ida, Takashi, Tokyo, JP
Takeshima, Hidenori, Tokyo, JP
Taguchi, Yasunori, Tokyo, JP
Isogawa, Kenzo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 912 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117280.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0654213
(54) • *Interpolationsverfahren für ein bewegungskompensiertes Bild und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Interpolation method for a motion compensated image and device for the implementation of said method*
• *Procédé d'interpolation pour une image à compensation de mouvement et dispositif pour la mise en oeuvre dudit procédé*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kervec, Jonathan, 92648 Boulogne Cedex, FR
Guermoud, Hassane, 92648 Boulogne Cedex, FR
Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 912 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768417.5 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315354 27.07.2006
(87) WO 2007/015535 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005224927
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HORIE, Gen c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 912 174 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07253991.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 828703 P
02.10.2007 US 865951
(54) • *Registrierung von Bildern eines Organs unter Verwendung anatomischer Merkmale außerhalb des Organs*
• *Registration of images of an organ using anatomical features outside the organ*
• *Recalage d'images d'un organe utilisant des caractéristiques anatomiques hors de l'organe*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Trofimov, Valery, Haifa 32692, IS
Preiss, Assaf, Shimshit 17906, IS
Hayam, Gal, Tivon 36501, IS
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 912 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021117.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Videosignals*
• *System and method for generating a video signal*
• *Système et procédé de génération d'un signal vidéo*
(71) Muzlach AG, Landstrasse 8, 9496 Balzers, LI
(72) Weibel, Marcel, 8005 Zürich, CH
Auerbach, Andreas, 8126 Zumikon, CH
Parish, Yoav Ilan Haim, 8047 Zürich, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, CH-8023 Zürich, CH

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 912 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021156.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wirklichkeitsnahe Höhendarstellung von Straßen in digitalen Karten*
• *Realistic height representation of streets in digital maps*
• *Représentation en hauteur réaliste de rues dans des cartes numériques*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 20535 Hamburg, DE
Meyer, Hendrik, 22307 Hamburg, DE
Neumann, Lars, 22307 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 912 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020043.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 851311 P
(54) • *Validierung eines Lieferortes für eine physische Lieferung zur Verbesserung der Poststrom-Zusammensetzung*
• *Physical delivery location validation for enhancing mailstream composition*
• *Validation de location de livraison physique pour améliorer la composition du flux du courrier*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 S. Alston Avenue, Durham NC 27713-1803, US
(72) Paul, Mark G., Raleigh NC 27606, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 912 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118479.0 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 JP 2006279833

(54) • *Datenkonvertierungsvorrichtung*
• *Data converting device*
• *Dispositif de conversion de données*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Takahashi, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Honji, Yoshikazu Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kuroiwa, Kiyoto 10-1, Nakazawa-cho, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 912 179 A2** ***G07F 7/12***

(25) De (26) De

(21) 07018992.3 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.10.2006 DE 202006016358 U

(54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung*
• *Device for authentification*
• *Dispositif d'authentification*

(71) nanoCrypt AG, Am Wallgraben 99, 70565 Stuttgart, DE

(72) Krüger, Manfred, 73650 Winterbach, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 912 180 A2**

(25) En (26) En

(21) 07118296.8 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 546865

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Sicherheitssystems mittels Nahfeldkommunikation*
• *Method and system for controlling a security system using near field communication*
• *Procédé et système pour le contrôle d'un système de sécurité utilisant une communication de champ proche*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Addy, Kenneth L., Massapequa, NY 11758, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***H01M 10/02***

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 912 181 A2**

(25) De (26) De

(21) 07019640.7 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 DE 102006048132

(54) • *Schlüssel*
• *Key*
• *Clé*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE

(72) Daminger, Johann, 89233 Neu-Ulm, DE

---

(51) ***G07F 7/08*** ***G07F 7/10*** (11) **1 912 182 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07118062.4 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 FR 0654218

(54) • *Berechtigung zur Durchführung einer Transaktion zwischen einem elektronischen Schaltkreis und einem Endgerät*
• *Authorisation of a transaction between an electronic circuit and a terminal*
• *Autorisation d'une transaction entre un circuit électronique et un terminal*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE

(72) Huque, Thierry, 1367, Ramillies, BE
Coppez, Pierre, 7530, Gaurain-Ramecroix, BE

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 912 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 07117307.4 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.07.2004 GB 0415448
07.03.2005 GB 0504545

(54) • *Verfahren zur sicheren Datenkommunikation*
• *A method of secure data communication*
• *Procédé pour la communication de données sécurisées*

(71) Tricerion Ltd, 400 Thames Valley Park Drive, Reading Berkshire RG6 1PT, GB

(72) Morris, Stuart, Reading, Berkshire RG1 5SD, GB
Fraser, Norman, Epsom, Surrey KT17 3LL, GB
Haria, Sanjay, Edgware, Middlesex HA8 8HQ, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(62) 05106184.4 / 1 615 181

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06K 19/06*** (11) **1 912 184 A2** ***G06F 21/00***

(25) De (26) De

(21) 08001183.6 (22) 17.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2005 DE 102005020313

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Daten*
• *Data generating device and method*
• *Dispositif et procédé destinés à la production de données*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Hagen, Patzke, 81735 München, DE

(62) 06005561.3 / 1 722 336

G07F 7/10 → (51) ***G07F 7/08***

G07F 7/12 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 912 185 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254039.6 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 548850

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Dealmaking in Turnieren mit mehreren Spielern*
• *Method and system for providing dealmaking in multiplayer tournaments*
• *Procédé et système pour fournir des opérations dans des tournois à multiplexage*

(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB

(72) Kumar, Ripul, Secunderabad 500 009, IN

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G07G 1/00*** ***G07G 1/14*** (11) **1 912 186 A1** ***A47F 9/04***

(25) En (26) En

(21) 07253792.1 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 US 546101

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Fernstandortinterventionshilfe für Selbstkassenabfertigungsstationen*
• *System and method for providing remote site intervention support for self-checkout stations*
• *Système et procédé pour fournir une prise en charge d'intervention distante sur site pour stations de prêt automatique*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Kobres, Erick Christian, Lawrenceville, GA 30043, US
Baker, David Taylor, Cumming, GA 30041, US
Crooks, John Fredrick, Duluth, GA 30097, US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07G 1/14 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***G08B 13/196*** ***G08B 25/01*** ***G08B 25/14*** H04L 12/28 (11) **1 912 187 A2** ***G08B 25/08*** ***H04L 29/08***

(25) En (26) En

(21) 07016324.1 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 US 539745

(54) • *System und Verfahren für intelligentes Datenrouting in einem Netzwerk zum Schutz von Räumen*
• *System and method for intelligent data routing in a premises protection network*
• *Système et procédé de routage de données intelligent dans un réseau de protection de locaux*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) May, Scott M., Honeoye Falls NY 14472, US
Kovacsiss III, Stephen A., 14618 Rochester, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 912 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112409.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 828829 P
(54) • *Überwachungskamera*
• *Surveillance camera*
• *Caméra de surveillance*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Bergström, Morten, 240 13 Genarp, SE
Alm, Carl-Axel, 224 60 LUND, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 912 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100534.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2004 US 969099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kopplung von Sicherheitssystemen durch periodische Überprüfung mit einer Ferneinrichtung*
• *Method and apparatus for interfacing security systems via a remote facility*
• *Procédé et appareil d'interface de système de sécurité par vérification périodique avec l'installation à distance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Scott, Simon, Morristown, NJ 07962, US
Orlando, Robert J., Morristown, NJ 07962, US
Blum, William R., Morristown, NJ 07962, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05022824.6 / 1 650 723

G08B 25/01 → (51) ***G08B 13/196***

G08B 25/08 → (51) ***G08B 13/196***

G08B 25/14 → (51) ***G08B 13/196***

---

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 912 190 A1**
G01D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06781609.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314697 25.07.2006
(87) WO 2007/013472 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221182
28.10.2005 JP 2005314489
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN VON EINSTELLUNGSINFORMATIONEN DAFÜR*
• *SENSOR AND METHOD FOR ACQUIRING SETTING INFORMATION THEREOF*
• *DÉTECTEUR ET MÉTHODE D ACQUISITION DES INFORMATIONS DE RÉGLAGE DE CELUI-CI*
(71) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) ONOSHIMA, Yoshiharu, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
OCHIAI, Takayuki, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G08G 1/00 → (51) ***G08G 1/01***

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 912 191 A1**
G08G 1/123 ***G08G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07115934.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278710
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ishikawa, Hiroki, Okazaku-shi Aichi 444-8564, JP
Tomita, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakada, Takayasu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/123 → (51) ***G08G 1/01***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 912 192 A1**
B60W 50/08 B60Q 1/52
(25) It (26) En
(21) 06425687.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrer-Assistenzsystem*
• *Driving assistance system*
• *Système d'assistance de conduite*
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G08G 1/16 → (51) ***B60W 50/08***

G08G 5/04 → (51) ***B64D 45/00***

G08G 5/04 → (51) ***G01S 5/00***

---

(51) ***G09B 5/06*** (11) **1 912 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121621.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Interaktive sprechende Bücher*
• *Interactive storyteller system*
• *Système interactif de livre parlant*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09B 23/30*** (11) **1 912 194 A1**
A61C 13/09
(25) Ja (26) En
(21) 05766241.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013323 20.07.2005
(87) WO 2007/010603 2007/04 25.01.2007
(54) • *MEHRSCHICHTIGER MODELLZAHN ZUM ZAHNMEDIZINISCHEN TRAINING*
• *MULTILAYERED MODEL TOOTH FOR DENTAL TRAINING*
• *DENT MODÈLE MULTICOUCHE POUR APPRENTISSAGE DES SOINS DENTAIRES*
(71) Nissin Dental Products, Inc., 8, Karahashi Hiragaki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8469, JP
(72) FUNAKOSHI, Satoru, Kyoto; 6210001, JP
OSE, Kazuhisa, Kyoto; 6210001, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

---

(51) ***G09B 25/06*** (11) **1 912 195 A1**
G03B 21/60
(25) Es (26) En
(21) 07380261.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.09.2006 ES 200602419
21.03.2007 ES 200700742
(54) • *System zur virtuellen Simulation von Räumen, Szenerien und dergleichen*
• *System of virtual simulation of spaces, sceneries and similar*
• *Système de simulation virtuelle des espaces, des décors et similaire*
(71) Insca Internacional, S.L., Ctra. Viver-Pto. Burriana. Km. 61,5, 12540 Villarreal (Castellon), ES
(72) Llorens Miravet, Salvador, 12540 Villareal (Castellón), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G09B 29/10*** (11) **1 912 196 A1**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 06021155.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einfügen von statischen Elementen in digitale Karten*
• *Insertion of static elements in digital maps*
• *Insertion d'éléments statics dans des cartes numériques*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 20535 Hamburg, DE
Meyer, Hendrik, 22307 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G09F 1/08*** (11) **1 912 197 A1**
A47F 7/14 ***A47G 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06712556.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301413 30.01.2006
(87) WO 2007/013197 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219909
21.10.2005 JP 2005306845
(54) • *SELBSTSTEHENDER, FLACHER UND PLATTENÄHNLICHER ARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN AUSSTELLUNG UND HERSTELLUNG*
• *SELF-STANDING FLAT PLATE-LIKE ARTICLE AND METHODS OF EXHIBITING AND MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE AUTOPORTEUR DE TYPE PLAQUE PLATE ET SES PROCÉDÉS DE PRÉSENTATION ET DE FABRICATION*
(71) Ferric Inc., 7-12, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) KOWATARI, Akira, 1830036, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G09F 13/00 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **1 912 198 A1**
G09F 21/04
(25) NI (26) En
(21) 06122259.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeug mit einem Klemmprofil, das auf einer Wand des Fahrzeugs zum Anhängen Werbematerials angeordnet ist*
• *Vehicle provided with a clamping profile that is secured along a wall of the vehicle for fixing advertising material to the vehicle*
• *Véhicule muni d'un profilé de serrage accroché le long d'une paroi du véhicule pour fixer un matériel publicitaire sur le véhicule*
(71) Zewald Holding B.V., Molenweg 25, 1906 DE Limmen, NL
(72) Zewald, Martijn Frits, 1906 DE Limmen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G09F 21/04 → (51) ***G09F 15/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 912 199 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 05768757.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014350 04.08.2005
(87) WO 2007/015310 2007/06 08.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL UND PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL, AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF A ECRAN PLASMA ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) SASAKI, Takashi FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAYLTD, Kanagawa 2130012, JP
OTSUKA, Akira FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LTD., Kanagawa 2130012, JP
TAKAGI, Akihiro FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAYLTD, Kanagawa 2130012, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/32 → (51) ***H03K 19/0944***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 912 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116064.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099916
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Rückbeleuchtungsanordnung, Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit und Steuerverfahren dafür*
• *Driving device of backlight unit, liquid crystal display apparatus having the same, and control method thereof*
• *Dispositif de conduite d'une unité de rétroéclairage, appareil d'affichage à cristaux liquides l'utilisant et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lee, Seung-eon, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09G 3/34 → (51) ***B60R 25/00***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/14***

(51) ***G09G 5/14*** (11) **1 912 201 A1**
G09G 5/00 ***G09G 5/38***
H04N 5/45 ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 06768290.6 (22) 19.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/314264 19.07.2006
(87) WO 2007/013334 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005218064
(54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR VIDEOSYNTHESE*
• *VIDEO SYNTHESIS DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SYNTHÈSE VIDÉO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE, Shuichi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
KIYAMA, Jiro, Chiba 274-0825, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Chiba 270-0121, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G09G 5/36*** (11) **1 912 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117797.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 542575
(54) • *Beschleunigte Darstellung von Graphiken über zwei Prozessoren*
• *Dual processor accelerated graphics rendering*
• *Rendu de graphiques accélérés de processeur double*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Maass, Scott R., Rio Rancho, AZ 87144, US
Meehan, Nathan J., Apalachin, NY 13732, US
Hancock, William R., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09G 5/38 → (51) ***G09G 5/14***

(51) ***G10D 7/06*** (11) **1 912 203 A1**
G10D 9/04 ***G10H 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07019465.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278668
(54) • *Musikinstrument und darin enthaltenes Hilfssystem für den Spieler des Instruments*
• *Musical instrument and supporting system incorporated therein for music players*
• *Instrument musical et système de support l'incorporant pour les musiciens*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Hideo, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10D 9/04 → (51) ***G10D 7/06***

G10H 1/32 → (51) ***G10D 7/06***

G10K 9/122 → (51) ***B06B 1/06***

(51) ***G10K 15/02*** (11) **1 912 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767674.2 (22) 30.06.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/313066 30.06.2006
(87) WO 2007/007566 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201672
(54) • *MUSIKKOMPOSITIONS-WIEDERGABE-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *MUSIC COMPOSITION REPRODUCTION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE REPRODUCTION DE COMPOSITION MUSICALE*
(71) FAITH, INC., Imon-Meijiseimei Bldg., 566-1 Toraya-cho, Karasumadori-Oike Sagaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8171, JP
(72) SHIMBAYASHI, Toru, c/o Faith Inc., Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8171, JP
KOMORI, Yorimoto, c/o Faith Inc., Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8171, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 912 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019549.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 US 851149 P
(54) • *Adaptiver Kontext für automatische Spracherkennungssysteme*
• *Adaptive context for automatic speech recognition systems*
• *Contexte adaptatif pour système de reconnaissance vocale automatique*
(71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Rempel, Rod, Port Coquitlam British Columbia V3C 6G7, CA
Hetherington, Phillip, Port Moody British Columbia V3H 5H7, CA
Hennecke, Marcus, 89075 Ulm, DE
Willett, Daniel, 65396 Walluf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 912 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797077.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317104 30.08.2006
(87) WO 2007/026763 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252778
(54) • *STEREOKODIEREINRICHTUNG, STEREODEKODIEREINRICHTUNG UND STREOKODIERVERFAHREN*
• *STEREO ENCODING DEVICE, STEREO DECODING DEVICE, AND STEREO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE STEREO, DISPOSITIF DE DECODAGE STEREO ET PROCEDE DE CODAGE STEREO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TEO, Chun Woei c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NEO, Sua Hong c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
GOTO, Michiyo c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 912 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001922.7 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.10.2000 US 690915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochleistungskodierung ungesprochener Sprache mit niedriger Bitrate*
• *Method and apparatus for high performance low bitrate coding of unvoiced speech*
• *Procédé et appareil pour le codage haute performance à faible débit binaire de parole non voisée*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Huang, Pengjun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01981837.6 / 1 328 925

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 912 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118209.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276584
(54) • *Tonübertragungsvorrichtung, Tonübertragungssystem, Steuerverfahren zur Tonübertragung und Steuerprogramm zur Tonübertragung*
• *Audio communication apparatus, audio communication system, audio communication control method, and audio communication control program*
• *Appareil de communication audio, système de communication audio, procédé de contrôle de communication audio et programme de contrôle de communication audio*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT
(72) TACHIBANA, Makoto, c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/013*** ***G11B 7/245*** (11) **1 912 209 A1** ***G11B 7/244*** ***G11B 7/246***
(25) En (26) En
(21) 07019713.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276246
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen auf dem optischen Aufzeichnungsmedium und Wiedergabeverfahren dafür*
• *Optical recording medium, recording method of information on optical recording medium and reproducing method thereof*
• *Support d'enregistrement optique, procédé d'enregistrement d'informations sur le support d'enregistrement optique et son procédé de reproduction*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ito, Shinzaburo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
Ohkita, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
Benten, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takeda, Toru, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/005*** ***G11B 20/10*** (11) **1 912 210 A1** ***G11B 20/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05768459.9 (22) 03.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/014228 03.08.2005
(87) WO 2007/015298 2007/06 08.02.2007
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN OPTISCHER INFORMATIONEN UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING DEVICE, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MORIMOTO, Yasuaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Seeger & Seeger Patentanwälte Georg-Hager-Straße 40, D-81369 München, DE

---

(51) ***G11B 7/005*** ***G11B 20/10*** (11) **1 912 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782110.8 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315233 01.08.2006
(87) WO 2007/015492 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222861
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERSIGNALS UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REPRODUCING OPTICAL DISC SIGNAL, AND OPTICAL DISC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE SIGNAL DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IWANAGA, Toshiaki, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11C 13/04*** (11) **1 912 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122284.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum kolinearen Lesen von und/oder Schreiben auf holografischen Speichermedien*
• *Apparatus for collinear reading from and/or writing to holographic storage media*
• *Appareil pour la lecture à partir de et/ou l'écriture colinéaire sur un support de stockage holographique*
(71) Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Hossfeld, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Thomson Holding Germany Gmbh & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) ***G03H 1/02***

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 912 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019947.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006278676
(54) • *Optische Scheibenvorrichtung*
• *Optical disc apparatus*
• *Appareil de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nakagawa, Ryotaro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sogawa, Teruaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takahashi, Masanori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 912 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019835.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276257
(54) • *Spiegel von variabler Form und optische Abtastvorrichtung mit diesem*
• *Variable shape mirror and optical pickup device having the same*
• *Miroir de forme variable et dispositif de capteur optique avec celui-ci*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Chouji, Hideki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Maeda, Shigeo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kotera, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
Kanno, Isaku, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/24*** ***C09D 11/00*** (11) **1 912 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782164.5 (22) 02.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/315295 02.08.2006
(87) WO 2007/015513 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225376
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND INK COMPOSITION*
• *SUPPORT D'IMPRESSION OPTIQUE ET COMPOSITION D'ENCRE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Jujo Chemical Co., Ltd., 10-22, Akabanenishi 6-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP
(72) MATSUISHI, Fujio Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo; 1080014, JP
HARAGUCHI, Kouichirou c/o Jujo Chemical Co., Ltd., Tokyo; 1150055, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/244 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/245 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/257*** (11) **1 912 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122288.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Optisches Speichermedium mit Maskenschicht mit hochauflösender Nahfeldstruktur*
• *Optical storage medium comprising a mask layer with a super resolution near field structure*
• *Support de stockage optique comprenant une couche de masquage avec une structure à super résolution en champ proche*
(71) Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
Fery, Christophe, 78078, NIEDERESCHACH, DE
Pacearescu, Larisa, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
Pilard, Gael, 78087, MOENCHWEILER, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 912 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021132.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Datenträgerführungsanordnung*
• *Data carrier guidance system*
• *Système de guidage de support d'information*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Naas, Nico, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 912 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024255.7 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.06.1995 JP 16664495
11.08.1995 JP 20608595
(54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten sowie Bereitstellung und Sammlung von Informationen*
• *Recording and reproduction of data and provision and collection of information*
• *Enregistrement et reproduction de données et fourniture et collecte d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Sako, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
Kurihara, Akira, Tokyo 108-0075, JP
Osawa, Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
Kawashima, Isao, Tokyo 108-0075, JP
Owa, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99200191.7 / 0 923 076
96304657.8 / 0 751 516

G11B 20/00 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/00*** (11) **1 912 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117290.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280415
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Playback apparatus and playback method*
• *Appareil et procédé de lecture*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tobita, Yoshikata, c/oToshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Haruki, Kosuke, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Shiomi, Yoshikazu, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 1/32***

G11B 27/30 → (51) ***H04N 1/32***

G11B 27/32 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 912 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118190.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277368
(54) • *Datenstruktur, Aufzeichnungsmedien, Entwicklung einer Autorensoftware und Plattenherstellungsverfahren*
• *Data structure, recording media, authoring method, and disc manufacturing method*
• *Structure de données, support d'enregistrement, procédé d'autorisation et procédé de fabrication de disques*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Uchimura, Kouichi, Minato-ku, JP
Fujii, So, Minato-ku, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/34 → (51) ***H04N 1/32***

G11B 27/36 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G11B 33/14*** (11) **1 912 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019853.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 JP 2006008359
(54) • *Elektronisches Gerät mit eingebauter Festplattenvorrichtung*
• *Electronic apparatus having built-in hard disk device*
• *Appareil électronique avec lecteur à disque rigide incorporé*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshida, Shinji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11C 11/401*** (11) **1 912 222 A1**
G11C 11/407
(25) Ja (26) En
(21) 06781647.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314735 26.07.2006
(87) WO 2007/013491 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220445
(54) • *SPEICHERSTEUERVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY CONTROL METHOD AND MEMORY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MÉMOIRE ET SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) SUNAGA, Toshio c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., Yasu-shi Shiga 520-2362, JP
FUJITA, Norio c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., Yasu-shi Shiga 520-2362, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 11/407 → (51) ***G11C 11/401***

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/0065***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/34***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/336***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/8246***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 912 223 A1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 07011551.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 27.02.2002 US 86495
(54) • *Verfahrenstechniken zur Reduzierung von Programm- und Lesestörungen eines nicht-flüchtigen Speichers*
• *Operating techniques for reducing the program and read disturbs of a non-volatile memory*
• *Techniques de fonctionnement pour réduire le programme et les perturbations de lecture d'une mémoire non volatile*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Li, Yan, Milpitas, CA 95035, US
Chen, Jian, San Jose, CA 95129, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03251165.1 / 1 341 185

G21K 1/06 → (51) ***G01N 23/20***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***G01L 1/20***

H01B 3/30 → (51) ***C08K 5/3492***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***H01B 7/00*** (11) **1 912 224 A1**
H01B 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 06780750.3 (22) 03.07.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/313246 03.07.2006
(87) WO 2007/015345 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226364
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC WIRE FOR AUTOMOBILE*
• *FIL ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) YOSHIMOTO, Jun, Sumitomo Wiring Systems, Limited, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KAMEI, Shinji, Sumitomo Wiring Systems, Limited, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

H01C 7/02 → (51) ***H01H 37/76***

H01C 13/00 → (51) ***H01H 37/76***

H01C 13/02 → (51) ***H01H 37/76***

H01F 1/24 → (51) ***H01F 1/33***

(51) ***H01F 1/33*** (11) **1 912 225 A1**
H01F 1/24 ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06781364.2 (22) 20.07.2006
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2006/314409 20.07.2006
(87) WO 2007/015378 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225809
(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS, MAGNETISCHER KOMPRIMIERTER PULVERKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETISCHEN KOMPRIMIERTEN PULVERKERNS*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MATERIAL, POWDER COMPRESSED MAGNETIC CORE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MAGNETIC CORE*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE SOUPLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU, NOYAU MAGNÉTIQUE COMPRIMÉ EN POUDRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU NOYAU MAGNÉTIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP
(72) MORII, Hiroko SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Hyogo 664-8611, JP
HAYASHI, Kazuyuki SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Hyogo 664-8611, JP
MAEDA, Toru SUMITOMO ELECTRIC IMDUSTRIES, LTD., Hyogo 664-8611, JP
TOYODA, Haruhisa SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, Hyogo664-8611, JP
IGARASHI, Naoto c/o TODA KOGYO CORP., Hiroshima 739-0652, JP
HIROSE, Kazuhiro c/o TODA KOGYO CORP., Hiroshima 739-0652, JP
ISHITANI, Seiji c/o TODA KOGYO CORP., Hiroshima 739-0652, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01F 7/08*** (11) **1 912 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115830.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047921
(54) • *Magnetventil und zugehörige Fluidbaugruppe*
• *Magnetic valve and corresponding fluid component*
• *Soupape magnétique et composant de fluide correspondant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Acar, Sezgin, 71638, Ludwigsburg, DE
Kolarsky, Jens, 74321, Bietigheim/Bissingen, DE
Haas, Martin, 71720, Oberstenfeld, DE
Mailaender, Wolfgang, 71282, Hemmingen, DE
Ludewig, Erich, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Ambrosi, Massimiliano, 71672, Marbach, DE
Pic, Jean-Guillaume, 71691, Freiberg, DE
Karl, Andreas, 71672, Marbach/Neckar, DE
Weitze, Thomas, 71701, Schwieberdingen, DE

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/33***

(51) ***H01G 4/20*** (11) **1 912 227 A1**
C08K 3/22 ***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 08001701.5 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 15.06.2005 US 153176
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines planaren Kondensators*
• *Laser light-activated polymeric dieletric material*
• *Procédé pour la fabrication d'un condensateur planaire*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06010494.0 / 1 734 545

(51) ***H01G 7/00*** (11) **1 912 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116379.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099437
(54) • *Einstellbarer Kondensator basierend auf dem Phänomen der Elektrobenetzung*
• *Tunable capacitor using electrowetting phenomenon*
• *Condensateur réglable utilisant un phénomène d'électromouillage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Seung-tae, Gyeonggi-do, KR
Lim, Ji-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Eun-seok, Gyunggi-do, KR
Lee, Jeong-yub, Seoul, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01H 1/00 → (51) ***B24B 23/00***

(51) ***H01H 1/22*** ***H01H 1/58*** (11) **1 912 229 A1** ***H01R 35/02***
(25) En (26) En
(21) 07020074.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549277
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung, Leiteranordnung und unabhängige, flexible, leitfähige Elemente dafür*
• *Electrical switching apparatus, and conductor assembly, and independent flexible conductive elements therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et ensemble conducteur, et ses éléments conducteurs flexibles indépendants*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010 Beaver, US
Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115 Beaver, US
Briggs, Roger J., Colgate WI 53017 Washington, US
Schachner, James R., Coraopolis, PA 15108 Allegheny, US
Lindsay, Wilbert E., Bulger, PA 15019 Washington, US
Watts, Michael C., Aliquippa, PA 15001 Beaver, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 1/58 → (51) ***H01H 1/22***

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 912 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016806.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047818
19.01.2007 DE 102007002918
(54) • *Lasttrennschalter mit Federkraftantrieb*
• *Load break switch with spring force drive*
• *Disjoncteur sectionneur avec entraînement à ressort*
(71) Uebigauer Elektro- und Schaltanlagen UESA GmbH, Doberluger Strasse 52, 04938 Uebigau, DE
(72) Schaar, Matthias, 01139 Dresden, DE
(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***H01H 13/02*** H01H 1/58 H01H 9/18 (11) **1 912 231 A2** H01H 9/16
(25) Nl (26) En
(21) 07075859.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 NL 1032647
(54) • *Druckknopfschalter*
• *Push button*
• *Bouton à poussoir*
(71) Suzo International (NL) B.V., Antonie van Leeuwenhoekstraat 9, 3261 LT Oud-Beijerland, NL
(72) Roodenburg, Edwin André, 2924 VD Krimpen a/d IJssel, NL
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H01H 13/04*** ***H01H 13/70*** (11) **1 912 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781891.4 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314981 28.07.2006
(87) WO 2007/018053 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228004
(54) • *SCHLÜSSELRAHMEN UND ABDECKGLIED FÜR EINEN DRUCKSCHALTER*
• *KEY FRAME AND COVER MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH*
• *MONTURE DE TOUCHE ET CACHE POUR COMMUTATEUR A BOUTON-POUSSOIR*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) KOBAYASHI, Takato, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
IWABUCHI, Yasuo, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
WATANABE, Kimihiko, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

H01H 13/70 → (51) ***H01H 13/04***

(51) ***H01H 13/83*** (11) **1 912 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105101.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 KR 20060098864
(54) • *Tastaturanordnung für elektronische Ausrüstung*
• *Keypad assembly for electronic equipment*
• *Ensemble de clavier pour équipement électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Jae-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-hoon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeon-jin c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) ***H01H 19/00*** ***H01H 19/58*** (11) **1 912 234 A1** ***G01D 5/245***
(25) En (26) En
(21) 07019620.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277748
(54) • *Drehbarer Druckschalter*
• *Rotary type pulse switch*
• *Commutateur à pulsion de type rotatif*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Asada, Makoto, Yao-shi Osaka 5810071, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01H 19/58 → (51) ***H01H 19/00***

H01H 25/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 912 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118007.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0654163
(54) • *Betätigung durch Kontakte einer Zweigang-Schneidekammer über ein Isolierrohr*
• *Activation by contacts of an interruptor tube with double movement by an insulating tube*
• *Actionnement par des contacts d'une chambre de coupure a double mouvement par un tube isolant*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Ozil, Joël, 01390, SAINT ANDRE DE CORCY, FR
Creusot, Christophe, 01700, MIRIBEL, FR
Bourgeois, Jean-Luc, 69005, LYON, FR
Kieffel, Yannick, 38440, ST JEAN DE BOURNAY, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 35/00 → (51) ***G01L 1/20***

(51) ***H01H 37/76*** ***H01C 7/02*** ***H01C 13/02*** ***H01M 2/34*** (11) **1 912 236 A1** ***H01C 13/00*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06781789.0 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314878 27.07.2006
(87) WO 2007/015418 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226910
(54) • *ELEKTRISCHE ZUSAMMENGESETZTE EINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL COMPOSITE DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPOSITE ELECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) HASUNUMA, Takashi, c/o Tyco Electronics Raychem KK, Inashiki-shi, Ibaraki 3000626, JP
LAM, Johnny, c/oTyco Electronics Raychem KK, Inashiki-shi, Ibaraki 3000626, JP
SUZUKI, Katsuaki, c/o Tyco Electronics Raychem KK, Inashiki-shi, Ibaraki 3000626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01H 71/02*** (11) **1 912 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020076.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549294

(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Gehäuse und Wellenlageranordnung mit eingebauter Stange dafür*
• *Electrical switching apparatus, and housing and integral pole shaft bearing assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et boîtier et son ensemble de revêtement de tige intégrale*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010, US
Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115, US
Olszewski, David M., Coraopolis, PA 15108, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/16*** (11) **1 912 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020075.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549164
(54) • *Schutzschalter mit einem Shuntleitungsstromsensor und einem Prozessor mit einer Funktion zur Vorhersage von thermischer Überlastung*
• *Circuit interrupter including a shunt wire current sensor and a processor having a thermal overload predictive function*
• *Interrupteur de circuit comprenant un détecteur de courant à fil de dérivation et un processeur ayant une fonction prédictive de surcharge thermique*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Elms, Robert T., Monroeville, PA 15146, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 73/04*** (11) **1 912 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116296.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT BG20060054
(54) • *Niederspannungsgerät mit verstärktem Rotationselement*
• *Low-voltage device with reinforced rotating element*
• *Dispositif basse tension doté d'un élément rotatif renforcé*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Besana, Stefano, 24030 Terno d'Isola (BG), IT
Bergamini, Alessio, 24020 Ardesio (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H01H 77/10*** (11) **1 912 240 A1**
H01H 1/22
(25) En (26) En
(21) 07116305.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 IT BG20060053
(54) • *Niederspannungsgerät mit Rotationselement mit hoher elektrodynamischer Festigkeit*
• *Low-voltage device with rotating element with high electrodynamic strength.*
• *Dispositif basse tension à élément rotatif et à haute tenue électrodynamique*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Besana, Mr. Stefano, Terno d'isola (BG), IT
Bergamini, Mr. Alessio, Ardesio (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H01H 85/28*** (11) **1 912 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019623.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 GB 0619932
(54) • *Elektrische Sicherungsvorrichtung*
• *Electrical fuse device*
• *Dispositif de fusible électrique*
(71) Kelman Limited, Lissue Industrial Estate East, Lissue Road, Lisburn BT28 2RB, GB
(72) Cunningham, John, County Tyrone BT80 8JG, GB
Watson, Robert, Lisburn BT28 3NL, GB
Richey, Kenneth, Bangor BT19 1TX, GB
McIlroy, Colin, Dollingstown BT66 7TY, GB
Mills, Alan, Bangor BT19 1GL, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

H01H 89/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H01J 9/395*** ***H01J 61/72*** (11) **1 912 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100654.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer genau dosierbaren Menge Quecksilber in eine Entladungslampe*
• *Method and device for feeding a precisely portioned amount of mercury into a discharge lamp*
• *Procédé et dispositif destinés à l'introduction d'une quantité précise mesurable de mercure dans une lampe à décharge*
(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Stanic, Petar, 91074, Herzogenaurach, DE
Remde, Jürgen, 90427, Nürnberg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06007445.7 / 1 843 380

---

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **1 912 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118130.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 KR 20060097896
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage plasma et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jin Woo, 137-724, Seoul, KR
Kwon, Gi Jin, 137-724, Seoul, KR
Lee, Yoon Kwan, 137-724, Seoul, KR
Son, Kwon Hue, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 912 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255205.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Plasmaanzeige mit röhrenförmigen Elementen*
• *Positive column tubular PDP*
• *Ecran plasma à colonnes tubulaires*
(71) Wedding, Carol Ann, 4750 West Bancroft, Toledo, OH 43615, US
(72) Wedding, Carol Ann, Toledo, OH 43615, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 912 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115001.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 KR 20060098144
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Byoung-Min, Seoul 137-875, KR
Yi, Won-Ju, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang , Kyoung-Doo, Seoul 137-875, KR
Hwang, Yong-Shik, Seoul 137-875, KR
Cho, Tae-Seung, Seoul 137-875, KR
Choi, Jong-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gyun, Seoul 137-875, KR
Kwon, Jae-Ik, Seoul 137-875, KR
Choi, Young-Do, Seoul 137-875, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 912 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023345.7 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 23.06.2000 JP 2000189202
(54) • *Energieversorgungsantenne und Energieversorgungsverfahren*
• *Power supply antenna and power supply method*
• *Antenne à alimentation électrique et procédé d'alimentation électrique*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Matsuda, Ryuichi, Takasago Hyogo, JP
Ueda, Noriaki, Kobe-shi Hyogo, JP
Yoshida, Kazuto, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01114705.5 / 1 168 415

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 912 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118033.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609020
(54) • *Anlage zur Abscheidung einer inneren Sperrschicht in thermoplastischen Behältern mit Hilfe eines Mikrowellenplasmas*
• *Installation for depositing, by means of microwave plasma, an internal barrier coating in thermoplastic containers*
• *Installation de dépôt, au moyen d'un plasma micro-ondes, d'un revêtement barrière interne dans des récipients thermoplastiques*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Duclos, Yves Alban, c/o Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/24***

H01J 61/04 → (51) ***H01J 61/067***

(51) ***H01J 61/067*** (11) **1 912 248 A1**
H01J 61/04
(25) Zh (26) En
(21) 06761525.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001790 21.07.2006
(87) WO 2007/012263 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 CN 200510036102
(54) • *FLUORESZIERENDE MULTIELEKTRODEN-LAMPENRÖHRE*
• *A MULTI-ELECTRODE FLUOESCENT LAMP TUBE*
• *TUBE DE LAMPE FLUORESCENT À MULTIPLES ÉLECTRODES*
(71) Huang, Tianzai, 4/f, A Zhenxing Building Minghua Third Street, Economic and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(72) Huang, Tianzai, Economic and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01J 61/20 → (51) ***H01J 61/88***

H01J 61/72 → (51) ***H01J 9/395***

(51) ***H01J 61/88*** (11) **1 912 249 A1**
H01J 61/20 ***H05B 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06781719.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314807 26.07.2006
(87) WO 2007/013530 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219716
(54) • *METALLHALOGENIDLAMPE, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT METALLHALOGENIDLAMPE UND SCHEINWERFER*
• *METAL HALIDE LAMP, METAL HALIDE LAMP LIGHTING DEVICE AND HEAD LIGHT*
• *LAMPE HALOGENE, DISPOSITIF D' ECLAIRAGE A LAMPE HALOGENE ET PHARE*
(71) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) DEGUTHI, Makoto Harison Toshiba Lichting Corp., Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
TANABE, Kouji Harison Toshiba Lichting Corp., Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H01L 21/00*** ***B26D 7/00*** (11) **1 912 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017144.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2006 JP 2006243003
(54) • *Schneideverfahren für ein Klebeband und Vorrichtung zum Schneiden eines Klebebands*
• *Adhesive tape cutting method and tape cutting apparatus*
• *Procédé de découpe de bande adhésive et appareil de découpage d'une bande adhésive*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 27/06*** (11) **1 912 251 A2** ***H01L 23/522***
(25) En (26) En
(21) 07019861.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276528
(54) • *Widerstand in einer Leitungsschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resistor in a wiring layer and manufacturing method of the same*
• *Résistance dans une couche d'interconnexion et son procédé de fabrication*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP
(72) Sato, Yoshinori, Gunma 370-0727, JP
Ohne, Naoki, Gunma 370-0517, JP
Yamamae, Takeshi, Gunma 370-0533, JP
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 912 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117461.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099926
(54) • *Polysilicium-Dünnfilmtransistor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polysilicon thin film transistor and method of fabricating the same*
• *Transistor à couche mince en silicium polycristallin et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Gyoo-Wan Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
Ryu, Sang-Gil University of California at Berkeley, Berkeley, CA 94720-1740, US
Kim, Hyung-Sik Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
Voronov, Alexander Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
Roh, Cheol-Lae Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** ***H01L 21/318*** (11) **1 912 253 A2** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 08001543.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.03.2000 JP 2000115940
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Folie*
• *Method of forming a dielectric film*
• *Procédé de formation d'un film diélectrique*
(71) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
Sugawa, Shigetoshi, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01912316.5 / 1 265 276

H01L 21/318 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8246*** ***H01L 29/792*** (11) **1 912 254 A2** ***H01L 27/115*** ***G11C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 07118297.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 545575
17.04.2007 US 785322
(54) • *SONOS-Speicher mit vertikalem Kanal des FinFET-Typs, Herstellungsverfahren dafür und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Vertical-channel FinFET SONOS memory, manufacturing method thereof and operating method using the same*
• *Mémoire SONOS ayant un canal vertical du type FinFET, procédé de fabrication correspondant et son procédé d'utilisation*
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Hsu, Tzu-Hsuan, Zhong-Pu Shiang, Chiai County, TW
Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
Shih, Yen-Hao, 220 Taipei County, TW
Wu, Chia-Wei, 302 Hsinchu County, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/56 → (51) ***B32B 27/38***

H01L 21/56 → (51) ***C08G 59/32***

H01L 21/60 → (51) ***C08G 59/32***

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***H01L 21/8246*** (11) **1 912 255 A2**
H01L 27/115 ***H01L 27/06***
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 07252422.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 549520
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung mit gestapelten Dünnschichttransistoren und Herstellungsverfahren derselben*
• *A stacked thin-film-transistor non-volatile memory device and method for fabricating the same*
• *Dispositif de mémoire non-volatile ayant des transistors en couche mince empilés et son procédé de fabrication*
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
Lai, Erh-Kun, Hsinchu, TW
Hsieh, Kuang-Yeu, Hsinchu, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/84*** (11) **1 912 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019889.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099187
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistorsubstrats*
• *Method of manufacturing a thin film transistor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat de transistor à couche mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Duck-Jung, Chungcheongnam-do, KR
Song, Dae-Ho, Jeonlabuk-do, KR
Kim, Kyung-Seop, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Eui, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/29 → (51) ***B32B 27/38***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/32***

H01L 23/31 → (51) ***B32B 27/38***

H01L 23/485 → (51) ***C08G 59/32***

H01L 23/498 → (51) ***C08G 59/32***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 23/544*** (11) **1 912 257 A2**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 07118020.2 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 544948
(54) • *Verfahren, Ausrichtungsmarkierung und Nutzung eines harten Maskenmaterials*
• *Method, an alignment mark and use of a hard mask material*
• *Procédé, marque d'alignement et utilisation d'un matériel de masque dur*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van Haren, Richard Johannes Franciscus, 5583 XM Waalre, NL
Mos, Everhardus Cornelis, 5684 ZJ Best, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8246***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 912 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116717.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277942
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid-State Imaging Device and Method for Fabricating the Same*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Morii, Chie c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
Ohta, Sougo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 912 259 A1**
H01L 31/09 ***H01L 31/109***
G01K 7/22 ***H01L 27/146***
H01L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06122274.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Eine Quantenpunkt-Thermistor-Struktur und ihre Verwendung*
• *A quantum dot thermistor structure and use thereof*
• *Structure de thermistor à "quantum dots" et utilisation de celle-ci*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) Höglund, Linda, 582 32, Linköping, SE
Wissmar, Stanley, 194 71, Upplands Väsby, SE
Andersson, Jan, 171 42, Solna, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 912 260 A1**
H01L 31/09 ***H01L 31/109***
G01K 7/22 ***H01L 27/146***
H01L 29/12
(25) En (26) En
(21) 07117323.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 EP 06122274
(54) • *Eine Quantenpunkt-Thermistor-Struktur und ihre Verwendung*
• *A quantum dot thermistor structure and use thereof*
• *Structure de thermistor à points quantiques et utilisation de celle-ci*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) Höglund, Linda, 590 41, Rimforsa, SE
Wissmar, Stanley, 175 66, Järfälla, SE
Andersson, Jan, 171 42, SOLNA, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 912 261 A1**
H01R 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291237.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0608984
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung, insbesondere für elektrischen Sonnenkollektor*
• *Electrical connection device, in particular for an electric solar panel*
• *Dispositif de raccordement électrique notamment pour panneau solaire électrique*
(71) Courtaigne, Bertrand, 14 Rue Nungesser et Coli, 75016 Paris, FR
(72) Courtaigne, Bertrand, 75016 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 912 262 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06381036.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Temperaturregelndes System für ein photovoltaisches Modul*
• *Thermoregulatory system for a photovoltaic module*
• *Système thermorégulateur pour un module photovoltaïque*
(71) Linkpoint Europe, C/Uria, 56 2°, 33003 Oviedo, ES
(72) Gutierrez Canseco, Juan, 33003 Oviedo, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

H01L 31/09 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/109 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/18 → (51) ***G01R 31/26***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 912 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006710.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 KR 20060098861
(54) • *Hochleistungs-Leuchtdiodenverpackung*
• *High power light emitting diode package*
• *Emballage de diode électroluminescente haute puissance*
(71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1, Bongmyung-ri, Namsa-Myun, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong Soo, 90-1, Bongmyung-ri, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Sel, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***F21V 19/00*** (11) **1 912 264 A1** ***H05K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 07119844.4 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 17.03.1999 EP 99200811
(54) • *Optoelektronisches Element*
• *Opto-electronic element*
• *Élément optoélectronique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Perduijn, Armand, 5600 AE Eindhoven, NL
Abrahamse, Gibbo J., 5600 AE Eindhoven, NL
Wolterink, Edwin M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 00920448.8 / 1 082 765

H01L 33/00 → (51) ***A61B 1/00***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/59***

H01L 35/32 → (51) ***F25B 21/02***

(51) ***H01L 41/053*** ***F02M 51/06*** H01L 41/083 (11) **1 912 265 A2** ***H01L 41/083***
(25) De (26) De
(21) 07115500.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047607
(54) • *Aktormodul mit einem umhüllten Piezoaktor*
• *Actuator module with a cladded piezo actuator*
• *Module d'actionneur doté d'un piézoactionneur gainé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272, Renningen, DE
Kienzler, Dieter, 71229, Leonberg, DE
Schaich, Udo, 70378, Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***H01L 45/00*** ***C23C 14/06*** (11) **1 912 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425696.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phasenwechselspeicherelementen in einer Abscheidekammer mit gepulstem DC Betrieb*
• *Method of forming phase change memory devices in a pulsed DC deposition chamber*
• *Procédé de fabrication des dispositifs mémoire à changement de phase dans une chambre de dépôt à fonctionnement DC pulsatoire*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Hamamjy, Roger, San José, CA 95130, US
Chang, Kuo-Wei, Santa Clara, CA 95052, US
Lee, Sean Jong, Santa Clara, CA 95052, US
Lim, Chong W., Santa Clara, CA 95052, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 912 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782141.3 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315272 02.08.2006
(87) WO 2007/015503 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224134
21.04.2006 JP 2006118519
(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) MUSHA, Kiyoshi, c/o ADEKA CORPORATION, Tokyo 116-8554, JP
TAKAHASHI, Tamotsu, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 912 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021123.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur räumlichen Strukturierung der Leuchtdichte von lichtermittierenden organischen Halbleiterbauelementen, danach hergestelltes Halbleiterbauelement und Verwendung desselben*
• *Method for spatial structuring the emission density of an OLED, semiconductor device obtained by the method and its use*
• *Méthode de structuration spatiale de l'émission d'une OLED, dispositif organique électroluminescent obtenu par cette méthode, et son usage*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Zeika, Olaf, 01187 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE
Vehse, Martin, 01324 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 2/10 → (51) ***H01H 37/76***

H01M 2/10 → (51) ***H04N 5/225***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

H01M 2/16 → (51) ***D01F 6/78***

(51) ***H01M 2/24*** ***H01M 2/26*** ***H01M 2/02*** (11) **1 912 269 A2** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 08100136.4 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 30.11.2000 JP 2000364826
10.08.2001 JP 2001243420
(54) • *Prismatisches Batteriemodul und Methode zu seiner Herstellung*
• *Prismatic battery module and method for manufacturing the same*
• *Batterie prismatique modulaire et sa méthode de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAKASHI, Asahina, Aichi Aichi 441-3101, JP
SHINJI, Hamada, Aichi Aichi 441-8104, JP
TOYOHIKO, Eto, Aichi Aichi 471-0814, JP
TOSHIYUJI, Sekimori, Aichi Aichi 471-8571, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01310056.5 / 1 211 740

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 2/34 → (51) ***H01H 37/76***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58*** (11) **1 912 270 A1** ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06781790.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314879 27.07.2006
(87) WO 2007/015419 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223586
(54) • *NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR, Osaka 540-6207, JP
KOGETSU, Yasutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, IPR, Osaka 540-6207, JP

UGAJI, Masaya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Keiichi c/o Mastushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR, Osaka 540-6207, JP
MINO, Shinji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR, Osaka 540-6207, JP
NAGAO, Nobuaki c/o Matsushita Electric Industrial co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
SHIBUTANI, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPR, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/40 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** (11) **1 912 271 A1** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06782065.4 (22) 01.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315187 01.08.2006
(87) WO 2007/015473 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005248378
08.02.2006 JP 2006030428
(54) • *POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIAL, POSITIV-ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, POSITIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
• *MATIÈRE ACTIVE D ÉLECTRODE POSITIVE, ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
(72) NAKAMURA, Kazuhiko c/o Santoku Corporation, 14-34, i, Hyogo;6580013, JP
FUJIWARA, Tetsu c/o Santoku Corporation, 14-34, Fu, Hyogo;6580013, JP
KANEKO, Akihito c/o Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo; 6580013, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** (11) **1 912 272 A1** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06768107.2 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313794 11.07.2006
(87) WO 2007/007767 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203183
(54) • *ELEKTROLYTMEMBRAN ZUR VERWENDUNG IN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER MEMBRAN UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG IN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE FOR USE IN SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR USE IN SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL*
• *MEMBRANE ELECTROLYTIQUE A UTILISER DANS UNE PILE COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE LA MEMBRANE ET ENSEMBLE D ÉLECTRODE A MEMBRANE A UTILISER DANS UNE PILE COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) TAYANAGI, Jyunichi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
ENDOH, Eiji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
KAWAZOE, Hisao, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/06***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/22***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/02*** ***G07C 9/00*** (11) **1 912 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117962.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277371
(54) • *Struktur von Gehäusebatterie u.a.*
• *Structure of housing battery etc.*
• *Structure pour boîtier de batterie, etc.*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasaki, Satoru, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 10/39 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/58*** (11) **1 912 274 A1** ***H01M 4/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06767223.8 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312573 23.06.2006
(87) WO 2007/083405 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 PCT/JP2006/300488
(54) • *LITHIUM-ZWEITBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIKAWA Masato, MATSUSHITA ELECTRICAL, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAMATSU Shinji, MATSUSHITA ELECTRICAL, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIMO Hajime, MATSUSHITA ELECTRICAL, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEZAWA Hideharu, MATSUSHITA ELECTRICAL, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMADA Mikinari, MATSUSHITA ELECTRICAL, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 912 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014163.5 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.09.2006 KR 20060092597
(54) • *Gelartiges Polymer-Elektrolyt mit Diacrylamid-basiertem Polymermaterial und elektrochemische Vorrichtung damit*
• *Gel-typed polymer electrolyte containing diacryl amide-based polymeric material and electrochemical device comprising the same*
• *Electrolyte de polymère de type gel contenant un matériau polymérique à base d'amide diacryle et dispositif électrochimique l'incorporant*
(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ryu, Suyoung, Daejeon 305-727, KR
Kim, Eun Young, Seoul 151-850, KR
Sung, Joo-Hwan, Daejeon 302-120, KR
Kim, Dongmyung, Daejeon 302-280, KR
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01H 37/76***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H01P 1/17*** ***H01P 1/18*** (11) **1 912 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075901.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.01.1999 GB 9900763
(54) • *Viertelwellenplatte*
• *Quarter wave plate*
• *Plaque quart d'onde*
(71) Alenia Marconi Systems Limited, Eastwood House, Glebe Road, Chelmsford, Essex, CM1 1QW, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lewis, Debra Louise, et al, BAE Systems plc Group IPDepartment Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 99310081.7 / 1 022 800

H01P 1/18 → (51) ***H01P 1/17***

(51) ***H01P 1/201*** H01P 1/203 (11) **1 912 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117709.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274327

(54) • *Reflektionsbandpassfilter*
• *Reflection-type bandpass filter*
• *Filtre passe-bande de type réfléchissant*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Guan, Ning, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01P 1/205*** (11) **1 912 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000208.2 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.07.1999 JP 20763399
20.10.1999 JP 29777699
13.03.2000 JP 2000068304
(54) • *Dielektrischer Filter mit In-band-flat-Gruppenverzögerung und linearisierter Verstärker damit*
• *In-band-flat-group delay type dielectric filter and linearized amplifier using the same*
• *Filtre diélectrique à retard de groupe plat intrabande et amplificateur linéarisé utilisant celui-ci*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamakawa, Takehiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamada, Toru, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ishizaki, Toshio, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Tachibana, Minoru, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Toshiaki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nakamatsu, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00306195.9 / 1 071 156

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 912 279 A1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08101022.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Mehrelement-Antenne mit schwimmenden parasitären Antennenelement*
• *Multiple-element antenna with electromagnetically coupled floating antenna element*
• *Antennes à éléments multiples et antenne flottante parasite*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2T 2H3, CA
Man, Ying Tong, Kitchener Ontario N2M 5G1, CA
Certain, Michael E., Kitchener Ontario N2G 2H7, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 2N7, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, D-80469 München, DE
(62) 03253713.6 / 1 487 051

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/44***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/52***

---

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 912 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000506.9 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(54) • *Miniaturantenne mit volumetrischer Struktur*
• *Miniature antenna having a volumetric structure*
• *Antenne miniature ayant une structure volumétrique*
(71) Fractus, S.A., C. Alcalde Barnils, 64-68 Edificio Testa - Módulo C, 3 Arque Empresarial Sant Joan Sant Cugat del Vallès, 08190 Barcelona, ES
(72) Puente-Baliarda, Carles, 08036 Barcelona, ES
Soler-Castany, Jordi, Mataró 08302 Barcelona, ES
Ortigosa-Vallejo, Juan Ignacio, 08024 Barcelona, ES
Anguera-Pros, Jaume, Vinaròs 12500 Castellón, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03815944.8 / 1 597 794

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/16***

---

(51) ***H01Q 1/44*** ***H01Q 1/24*** ***H04M 1/02*** (11) **1 912 281 A1** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 08150998.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antennenanordnung für Funkkommunikationsendgeräte*
• *Antenna arrangement for radio communication terminals*
• *Agencement d'antenne pour terminaux de communication radio*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Lindell, Bo, 18146 Lidingö, SE
(74) Aurell, Henrik, PO Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(62) 02445153.6 / 1 422 786

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/44***

---

(51) ***H01Q 1/52*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 912 282 A1** ***G06K 19/077*** ***H01Q 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06781720.5 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314808 26.07.2006
(87) WO 2007/015406 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223653
(54) • *ANTENNENEINHEIT FÜR KONTAKTLOSE KOMMUNIKATION UND MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANTENNENEINHEIT*
• *ANTENNA UNIT FOR NONCONTACT COMMUNICATION AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE PROVIDED WITH SUCH ANTENNA UNIT*
• *UNITÉ D ANTENNE POUR COMMUNICATION SANS CONTACT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POURVU DE LADITE UNITÉ D ANTENNE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEUCHI, Hirokazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/44***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/06 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 9/16*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 912 283 A1** ***G06K 19/077***
(25) Ja (26) En
(21) 05767180.2 (22) 29.07.2005
(86) JP 2005/013932 29.07.2005
(87) WO 2007/013167 2007/05 01.02.2007
(54) • *HF-ETIKETT UND HF-ETIKETTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RF TAG AND RF TAG MANUFACTURING METHOD*
• *ÉTIQUETTE RF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGAJO, Takashi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KAI, Manabu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01Q 9/16*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 912 284 A1** ***G06K 19/077***
(25) Ja (26) En
(21) 05767250.3 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013935 29.07.2005
(87) WO 2007/013168 2007/05 01.02.2007
(54) • *HF-ETIKETT UND HF-ETIKETTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RF TAG AND RF TAG MANUFACTURING METHOD*
• *ÉTIQUETTE RF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGAJO, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAI, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 17/00 → (51) ***H05K 9/00***

H01R 4/28 → (51) ***H01R 25/16***

H01R 4/36 → (51) ***F16B 31/02***

H01R 4/50 → (51) ***H01R 25/16***

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 912 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019704.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015897 U
(54) • *Elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Electric or electronic device*
• *Appareil électrique ou électronique*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Schulze, Volker, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
Eusterholz, Hemut, Dipl.-Ing., 33102 Paderborn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01R 9/24 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01R 11/01*** ***H01R 43/00*** ***H05K 1/02*** ***H05K 1/11*** (11) **1 912 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757212.3 (22) 09.06.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/311589 09.06.2006
(87) WO 2007/010684 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208286
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES PORÖSES HARZBASISMATERIALUND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE POROUS RESIN BASE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE RÉSINE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IDOMOTO, Yuichi, c/o SUMITOMO ELEC. IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
OKUDA, Yasuhiro, c/o SUMITOMO ELEC. IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01R 12/18*** (11) **1 912 287 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354038.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608921
(54) • *Elektrischer Anschluss für Karte mit gedruckter Schaltung und dichtes elektrisches Gehäuse, das einen solchen Anschluss enthält*
• *Electric connector for printed circuit card and sealed electrical case containing such a connector*
• *Connecteur électrique pour carte de circuit imprimé et boitier électrique étanche contenant un tel connecteur*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Belloto, Henri, 38050 Grenoble Cedex, FR
Nuccio, Patrick, 38050 Grenoble Cedex, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 12/18 → (51) ***H01R 13/639***

(51) ***H01R 13/05*** ***H01R 31/06*** (11) **1 912 288 A1** ***H01R 13/11***
(25) En (26) En
(21) 07117165.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT PD20060362
(54) • *Anordnung zur Verbindung der Statorwicklungen eines Elektromotors mit dem entsprechenden Netzteil*
• *Assembly for connecting the stator windings of an electric motor to the respective power supply*
• *Ensemble pour la connexion des enroulements du stator d'un moteur électrique à l'alimentation électrique correspondante*
(71) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(72) Boischio, Ido, 35100, PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01R 13/11*** (11) **1 912 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118114.3 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580547
(54) • *Zweiteiliger Kontakt*
• *Two piece terminal*
• *Contact en deux parties*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, AL 44484, US
Hobbs, Jon C., Alabaster, AL 35007, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/05***

H01R 13/42 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H01R 13/514*** ***H01R 13/42*** (11) **1 912 290 A1** ***H01R 24/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06747183.9 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311253 05.06.2006
(87) WO 2006/132195 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165851
(54) • *GEHÄUSE EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS*
• *ELECTRIC CONNECTOR HOUSING*
• *BOITIER DE CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
(72) AMBO, Tsugio, c/o Nerima Office, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
MACHIDA, Yukifumi, c/o Nerima Office, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o Nerima Office, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
WATANABE, Michiyasu, c/o Nerima Office, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
HIROSE, Tetsu, c/o Nerima Office, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 912 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021257.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, D-80102 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/639***

(51) ***H01R 13/639*** ***H01R 12/18*** (11) **1 912 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766638.8 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311827 13.06.2006
(87) WO 2007/015339 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224405
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) TADAHIRO, FUMIKURA, Kawsaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 13/639*** ***H01R 13/74*** (11) **1 912 293 A1** ***H01R 13/629***
(25) De (26) De
(21) 07018891.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 DE 102006048446
(54) • *Verriegelung an einer elektrischen Steckverbindung*
• *Interlock on an electric connector*
• *Verrouillage sur une fiche de raccordement électrique*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 34633 Ottrau, DE
Loncar, Zelimir, 10000 Zagreb, HR
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
Buden, Vladimir, 10090 Zagreb, HR
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 912 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019447.7 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2006 DE 202006015641 U

(54) • *Abschirmkontakt für ein Steckergehäuse*
• *Shield contact for a connector housing*
• *Contact de blindage pour un boîtier de connexion*

(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Bernat, Jean François, 78500 Sartrouville, FR
de Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR
Mermaz, Alexandre, 75020 Paris, FR

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/639***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H01R 25/16*** ***H01R 4/50*** (11) **1 912 295 A1** ***H01R 4/28***

(25) De (26) De

(21) 06021148.9 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stromschiene*
• *Bus bar*
• *Barre omnibus*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 31/06 → (51) ***H01R 13/05***

H01R 35/02 → (51) ***H01H 1/22***

(51) ***H01R 43/00*** (11) **1 912 296 A1**

(25) De (26) De

(21) 07117888.3 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.10.2006 EP 06121963

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Lage einer Kabelbestückung an einem Kabel*
• *Device and method for determining the position of a cable mounting on a cable*
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer la position d'un l'équipement de câble sur un câble*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Signer, Daniel, 6020 Emmenbrücke, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

H01R 43/00 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H01S 5/022*** ***G02B 6/255*** ***G02B 6/42*** (11) **1 912 297 A1** ***G02B 6/32*** H01S 5/00

(25) En (26) En

(21) 07105910.9 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2006 JP 2006277037

(54) • *Halbleiterlasermodul*
• *Semiconductor laser module*
• *Module laser à semi-conducteur*

(71) Tecdia Co., Ltd., 3-1-1 Higashi-Ikebukuro, 170-6020 Tokyo Toshima-ku, JP

(72) Koyama, Etsuo, Tokyo Tokyo 170-6020, JP
Matsumura, Hiroyoshi, Tokyo Tokyo 170-6020, JP
Hayashi, Shojiro, Tokyo Tokyo 170-6020, JP

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***H01S 5/327*** (11) **1 912 298 A1**

(25) En (26) En

(21) 07123034.6 (22) 26.07.2000

(84) DE FR

(30) 26.07.1999 JP 21122299
26.07.1999 JP 21122399

(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung auf der Basis von ZnO und Herstellungsverfahren dafür*
• *ZnO based compound semiconductor light emitting device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent de semiconducteur à composant basé sur ZnO et son procédé de fabrication*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) Niki, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Fons, Paul, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Iwata, Kakuya, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Tanabe, Tetsuhiro, Ukyo-ku Kyoto 615-8585, JP
Takasu, Hidemi, Ukyo-ku Kyoto 615-8585, JP
Nakahara, Ken, Ukyo-ku Kyoto 615-8585, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00949916.1 / 1 199 755

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 912 299 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356116.9 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 FR 0609005

(54) • *Elektrisches Gerät, das zur Befestigung auf einer Stützschiene vorgesehen ist, und entsprechendes Montageverfahren*
• *Electrical appliance destined to be fixed to a support rail and corresponding assembly method*
• *Appareil électrique, destiné à être fixé sur un rail support, et procédé de montage correspondant*

(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Nguyen, Eric, 42000 Saint Etienne, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H02B 1/21*** (11) **1 912 300 A1**

(25) De (26) De

(21) 07115543.6 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.10.2006 DE 102006048639

(54) • *Sammelschienenadapter*
• *Busbar adapter*
• *Adaptateur de barre collectrice*

(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE

(72) Bütnerr, Alex, 96472 Rödental, DE
Florian, René, 96487 Dörfles-Esbach, DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H02G 1/00*** ***H02G 3/00*** (11) **1 912 301 A1**

(25) En (26) En

(21) 08100728.8 (22) 11.12.2003

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

(30) 11.12.2002 GB 0228929

(54) • *Strukturiertes Verkabelungssystem und Verfahren*
• *Structured cabling system and method*
• *Système et méthode de câblage structuré*

(71) Hellermanntyton Data Limited, 43-45 Salthouse Road, Cornwell Business Park, Brackmills, Northampton NN4 7EX, GB

(72) James, Jason Lee, Northampton, Northamptonshire NN4 9QN, GB

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 03780373.1 / 1 570 557

H02G 1/00 → (51) ***F16L 11/04***

H02G 3/00 → (51) ***H02G 1/00***

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/12*** (11) **1 912 302 A2**

(25) De (26) De

(21) 07118394.1 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.10.2006 DE 202006015764 U

(54) • *Einrichtung zum Anschließen von Arbeitsplätzen an ein Energie-, Daten- und/oder Kommunikationsnetz sowie Träger- und Montagekanal für eine solche Einrichtung*
• *Device for connecting workstations to energy, data and/or communications networks and support and assembly duct for such a device*
• *Dispositif de liaison de postes de travail dans un réseau d'énergie, de données et/ou de communication ainsi que canal de montage et de support pour un tel dispositif*

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Jordan, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/32 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02H 3/33*** (11) **1 912 303 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07114891.0 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 FR 0654136

(54) • *Vorrichtung, die das Eingreifen an einem Abschaltelement ermöglicht, das an eine Restfehlerstrom-Schutzvorrichtung gekoppelt ist, die die Kontinuität der Stromversorgung einer nachgelagerten Ladung sicherstellt*
• *Device making it possible to work on a cut-off device associated with a residual differential device while guaranteeing the power supply continuity of a charge located downstream*
• *Dispositif permettant d'intervenir sur un organe de coupure associé à un dispositif différentiel résiduel en assurant la continuité de l'alimentation électrique d'une charge située en aval*
(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
Eduwatt, Hotel Industriel Cap 19 ZAC Manin Jaurès 13, rue Georges Auric Bâtiment 1, niveau 3, 75019 Paris, FR
(72) Brasse, Sylvain, 78130 Les Mureaux, FR
Moraine, Jean-Claude, 14370 Bellengreville, FR
Eddi, François, 75020 PARIS, FR
Louvet, Jean-Claude, 78230, Le Pecq Sur Seine, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **1 912 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112705.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539758
(54) • *Verfahren zur Lastensteuerung bei Spannungsinstabilität über lokale Messungen*
• *Method for voltage instability load shedding using local measurements*
• *Procédé de délestage d'instabilité de tension en utilisant des mesures locales*
(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West WT, Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262-7097, US
(72) Zhang, Pei, Campbell, CA 95051, US
Min, Liang, Santa Clara, CA 95051, US
Zhang, Nan, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

---

(51) ***H02J 3/18*** ***H02J 3/32*** ***H01M 10/39*** (11) **1 912 305 A1** ***H02J 9/06*** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 07253756.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 JP 2006262667
(54) • *Steuerverfahren einer Natrium-Schwefel-Batterie*
• *Control method of sodium-sulfur battery*
• *Procédé de contrôle de batterie au sodium-sulfure*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Sato, Mitsuharu, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/18***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60R 16/03*** (11) **1 912 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118098.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580548
(54) • *Insassenabhängige Spannungsversorgung*
• *Occupant retained accessory power*
• *Puissance accessoire retenue par l'occupant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Szczublewski, Francis E., Macomb, MI 48044, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 912 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253995.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099343
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Battery management system and driving method thereof*
• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Gye-Jong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Han-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Se-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 9/06 → (51) ***H02J 3/18***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 15/14***

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 912 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001700.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.11.2000 JP 2000357546
(54) • *Automobil-Wechselstromerzeuger*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur automobile*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01109390.3 / 1 211 781

H02K 5/15 → (51) ***H02K 15/14***

H02K 5/173 → (51) ***H02K 15/14***

---

(51) ***H02K 5/22*** H02K 7/116 (11) **1 912 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360043.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609010
(54) • *Gruppiergehäuse und derartige Verwendung*
• *Grouping box and method of using such a box*
• *Boîtier de regroupement et son utilisation*
(71) MANTION S.A., 7 Rue Gay Lussac Z.I. de Trépillot, 25006 Besancon, FR
(72) Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 7/116*** (11) **1 912 310 A1** H02K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360045.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609012
(54) • *Vorrichtung zur Motordrehmomentübertragung, Drehmomentanpassung und Fixierung und Verwendung einer derartigen Vorrichtung*
• *Arrangement for motor torque transmission, torque adaptation and fastening and method of using such an arrangement*
• *Dispositif de transmission de couple moteur, d'adaptation de couples et de fixation, et utilisation d'un tel dispositif*
(71) MANTION S.A., 7 Rue Gay Lussac Z.I. de Trépillot, 25006 Besancon, FR
(72) Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***H02K 5/24*** (11) **1 912 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114774.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 202006015889 U
(54) • *Anordnung zur schwingungsisolierenden Lagerung eines Elektromotors*
• *Assembly for the vibration free fixation of an electrical motor bearing*
• *Dispositif d'isolation de vibrations pour pallier d'un moteur électrique*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Baer, Martin, 74673 Mulfingen, DE
Schöne, Jürgen, 97980 Bad Mergentheim, DE
Streng, Gunter, 74575 Schrozberg, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***H02K 7/02*** ***H02K 7/09*** (11) **1 912 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112367.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 580664
(54) • *Vollständig redundantes Lage- und Leistungsregelungsystem für Satelliten*

- *Fully redundant spacecraft power and attitude control system*
- *Système de gestion d'énergie électrique et de contrôle d'attitude pour satellite entièrement redondant*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Potter, Calvin C, Mesa, AZ 85206, US
Corcino, David, Chandler, AZ 85226, US
Wingett, Paul T., Mesa, AZ 85202-7471, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02K 7/06*** ***F16D 65/18*** (11) **1 912 313 A1** ***F16H 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06781750.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314839 27.07.2006
(87) WO 2007/013542 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217429
(54) • *ELEKTRISCHER DIREKT WIRKENDER AKTOR UNDELEKTRISCHE BREMSENEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC DIRECT-ACTING ACTUATOR AND ELECTRIC BRAKE DEVICE*
• *ACTIONNEUR À ACTION DIRECTE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE FREINAGE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMASAKI, Tatsuya, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 7/09 → (51) ***H02K 7/02***

---

(51) ***H02K 7/116*** ***H02K 11/00*** (11) **1 912 314 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360046.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609013
(54) • *Antriebsvorrichtung und derartige Verwendung*
• *Drive arrangement and method of using such a device*
• *Dispositif de motorisation et son utilisation*
(71) MANTION S.A., 7 Rue Gay Lussac Z.I. de Trépillot, 25006 Besancon, FR
(72) Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 9/06 → (51) ***H02K 15/14***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 15/14***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 15/14***

---

(51) ***H02K 15/14*** ***H02K 5/15*** ***H02K 1/17*** ***H02K 15/12*** (11) **1 912 315 A2** ***H02K 5/173*** ***H02K 9/06*** ***H02K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08100467.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK YU
(30) 14.06.2001 US 298261 P
12.06.2002 US 170996
(54) • *Motor für eine Werkzeugmaschine*
• *Motor for a power tool*
• *Moteur pour outil électrique*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Ortt, Earl M, Bel Air, PA 21014, US
Verbrugge, Brandon, Towson, MD 21286, US
Du, Hung T, Reisterstown, MD 21136, US
Davies, Morris, Stewartstown, PA 17363, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06114179.2 / 1 705 782
02734797.0 / 1 406 740

---

(51) ***H02K 16/02*** ***H02K 11/00*** ***H02K 21/22*** (11) **1 912 316 A1** ***H02K 21/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06811480.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320167 10.10.2006
(87) WO 2007/043506 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298637
(54) • *MOTOR MIT ZWEI ROTOREN*
• *MOTOR WITH TWO ROTORS*
• *MOTEUR AVEC DEUX ROTORS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHIBA, Atsuyoshi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8207, JP
HIWAKI, Hideharu c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8207, JP
MURAKAMI, Hirosi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8207, JP
YOSHIKAWA, Yuichi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02K 21/16 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 16/02***

---

(51) ***H02K 23/04*** (11) **1 912 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360044.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 FR 0609011
(54) • *Gleichstrom-Dauermagnetmotor und seine Anwendung*
• *Permanent-magnet motor with direct current and use of same*
• *Moteur à aimants permanents à courant continu et utilisation*
(71) MANTION S.A., 7 Rue Gay Lussac Z.I. de Trépillot, 25006 Besancon, FR
(72) Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

H02K 29/08 → (51) ***F02D 9/10***

H02K 33/16 → (51) ***H02K 35/02***

---

(51) ***H02K 35/02*** ***F02G 1/053*** (11) **1 912 318 A1** ***H02K 33/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06781676.9 (22) 26.07.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) JP 2006/314764 26.07.2006
(87) WO 2007/013505 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221743
(54) • *PENDELZYKLUS-MOTOR*
• *RECIPROCATING CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR A CYCLE ALTERNATIF*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) MIYAHARA, M., c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Niigata-shi, Niiata 950-8640, JP
KANAGAWA, K., c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 35/02*** ***F02G 1/053*** (11) **1 912 319 A1** ***H02K 33/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06781678.5 (22) 26.07.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) JP 2006/314766 26.07.2006
(87) WO 2007/013506 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221744
(54) • *ÄUSSERER STATOR FÜR EINEN PENDELHUBMOTOR UND PENDELHUBMOTOR*
• *OUTER STATOR FOR RECIPROCATING CYCLE ENGINE, AND RECIPROCATING CYCLE ENGINE*
• *STATOR EXTERNE POUR MOTEUR À CYCLE ALTERNATIF, ET MOTEUR À CYCLE ALTERNATIF*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) MIYAHARA, Masahisa, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
KANAGAWA, Kinji, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **1 912 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253940.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 543543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Steuerschaltung mit mehreren Betriebsmodellen*
• *Method and apparatus for a control circuit with multiple operating models*
• *Procédé et appareil pour circuit de contrôle avec modèles de fonctionnement multiples*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Bäurle, Stefan, San Jose California 95123, US

Pham, Giao Minh, Milpitas California 95035, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02M 1/14*** (11) **1 912 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118065.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539871
(54) • *Intelligentes Verfahren für Gleichstrombus-Spannungswelligkeitsausgleich für Stromrichtereinheiten*
• *Intellegent method for DC bus voltage ripple compensation for power conversion units*
• *Procédé intelligent pour correction des ondulations de tension de bus CC pour unités de conversion de puissance*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ganev, Evgeni, Torrance, CA 90503, US
Warr, William H., Glendale, CA 91205, US
Johnson, Edward L., Torrance, CA 90505, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 912 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023936.3 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 05.11.2002 US 287891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgangsspannungsregulierung in primär gesteuerten Schaltmodus-Netzteilen*
• *Method and apparatus for output voltage regulation in primary controlled switched mode power supplies*
• *Procédé et appareil pour la régulation de la tension de sortie dans des appareils électriques à mode commuté contrôlé*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Park, Chan Woong, San Jose California 95123, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03251497.8 / 1 418 662

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 912 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118220.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279929
18.07.2007 JP 2007186413
(54) • *Stromrichter und Verfahren zum Betrieb eines Stromrichters*
• *Power converter and power conversion method*
• *Convertisseur de courant et procédé de conversion de courant*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hayami, Yasuaki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Throngnumchai, Kraisorn c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shin, Kentaro c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***H02P 1/02*** (11) **1 912 324 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116621.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0654229
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Verkabelungssfehlern zwischen einem Anlasser und einem elektrischen Motor*
• *Method and system for detecting the cabling errors between a starter and an electric motor*
• *Procédé et système de détection d'erreurs de câblage entre un démarreur et un moteur électrique*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Maltrait, François, 27120, JOUY SUR EURE, FR
Delafontaine, Quentin, 78300, CHAMBOURCY, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H02P 5/46*** (11) **1 912 325 A2**
H02P 5/52
(25) En (26) En
(21) 07115200.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2006 US 523308
(54) • *Elektronische Längsschneidevorrichtung mit Phasenregelkreis-Filterung und -Vorhersage*
• *Electronic line shaft with phased lock loop filtering and predicting*
• *Tige de circuit électronique doté de filtrage de boucle à verrouillage de phase et de prédiction*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wirtz, Steven Michael, West Bend, WI 53090, US
Rehm, Thomas J., Mequon, WI 53092, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H02P 5/52 → (51) ***H02P 5/46***

---

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 912 326 A1**
H02P 29/02 ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 07019687.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006049080
(54) • *Strombegrenzungseinrichtung für elektronische Regler oder Steller von Lasten mit nichtlinearer Strom-Spannungs-Kennlinie*
• *Current limiting device for electronic controllers or actuator of loads with non-linear current-voltage characteristic curve*
• *Dispositif de limitation du courant pour un régulateur ou actionneur électronique de charges ayant des caractéristiques de courant-tension non linéaires*
(71) Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
(72) Zametzky, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 912 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253820.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 548867
(54) • *Steuerungssystem für einen Generator*
• *Control system for a generator*
• *Système de contrôle d'un générateur*
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
(72) Renken, David J., Prior Lake, MN 55327, US
Benson, Bernard Wayne, Lakeville, MN 55044, US
Burnham, Randy S., Brooklyn Park, MN 55429, US
Lucht, Erich, Arden Hills, MN 55112, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02P 29/02 → (51) ***H02P 7/00***

---

(51) ***H03F 1/07*** (11) **1 912 328 A1**
H03F 3/60 ***H03F 3/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06782031.6 (22) 31.07.2006
(86) JP 2006/315153 31.07.2006
(87) WO 2007/015462 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222986
(54) • *VERSTÄRKER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGHLY EFFICIENT AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HAUTEMENT EFFICACE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HORIGUCHI, K., c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ISHIZAKA, S., c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
YAMAUCHI, K., c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
NAKAYAMA, M., /o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/07***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/07***

---

(51) ***H03H 1/00*** (11) **1 912 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019753.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 JP 2006276882
24.07.2007 JP 2007192344
(54) • *Induktivitätsvorrichtung und Geräuschfilter damit*
• *Inductance device and noise filter comprising the same*
• *Dispositif d'inductance et filtre de bruit le comprenant*
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Kohriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) Takahashi, Masahiko, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Ono, Hiroshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Arai, Satoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Fujiwara, Teruhiko, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H03H 9/19 → (51) ***G01P 15/097***

H03H 9/21 → (51) ***G01P 15/097***

(51) ***H03K 3/00*** ***H03K 23/00*** (11) **1 912 330 A1** ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06255221.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Taktgenerator mit verteilter Periode*
• *Spread-period clock generator*
• *Générateur d'horloge à étalement de période*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H03K 17/95*** (11) **1 912 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016048.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 DE 202006015768 U
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Annäherung zweier relativ zueinander beweglicher Teile*
• *Device for monitoring the approach of two mobile parts moving relative to one another*
• *Dispositif de surveillance du rapprochement de deux pièces se déplaçant l'une par rapport à l'autre*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Haberer, Christoph, 79104 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***H03K 19/0944*** ***G09G 3/32*** (11) **1 912 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114023.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.08.2006 KR 20060074586
(54) • *Logik-Gate, Zeilentreiber und organische lichtemittierende Diodenanzeige damit*
• *Logic gate, scan driver and organic light emitting diode display using the same*
• *Porte logique utilisée dans une commande de balayage pour affichage à diodes électroluminescentes organiques*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Bo-yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Lee, Wang-jo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-soo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-moo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-dong, KR
(74) Goesch, Wilfried H., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H03K 23/00 → (51) ***H03K 3/00***

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 912 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000503.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2003 GB 0328898
(54) • *Phasenregelschleife mit automatischer Verstärkungseinstellung*
• *A phase locked loop that sets gain automatically*
• *Boucle à verrouillage de phase qui règle automatiquement le gain*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Smith, Alan Andrew, deceased, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 04814246.7 / 1 692 768

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 912 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115401.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545279
(54) • *Verfahren zur Kompression und Kodierung von Daten*
• *Method for data compression and encoding*
• *Procédé de compression de données et de codage*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Svetic, Ralph E., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03M 13/25 → (51) ***H04L 1/06***

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/39***

(51) ***H03M 13/39*** ***H03M 13/29*** (11) **1 912 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118330.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280655
(54) • *Turbo-Dekoder mit teilweiser Speicherung und Wiederberechnung von Zustandsmetriken*
• *Turbo decoding apparatus with partial storage and recalculation of state metrics*
• *Appareil de décodage turbo avec enregistrement partiel et recalcul des métriques d'état*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikeda, Norihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/38*** (11) **1 912 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118162.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 828822 P
26.04.2007 US 740566
(54) • *Avionikkommunikationssystem und Verfahren unter Verwendung einer Mehrkanalfunktechnologie und eines gemeinsamen Datenbusses*
• *Avonics communication system and method utilizing multi-channel radio technology and a shared data bus*
• *Système de communication avionique et procédé utilisant la technologie radio multicanal et un bus de données partagées*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hunter, Jeffrey K., Olathe, KS 66062, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 912 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017923.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 DE 102006048540
(54) • *Unterputz-Radio für den Empfang und die Wiedergabe von Rundfunksignalen*
• *In-wall radio for receiving and reproducing radio signals*
• *Radio encastrée pour la réception et la retransmission de signaux radio*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Georgi, Dieter, 58313 Herdecke, DE
Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Wilms, Benjamin, 58802 Balve, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H04B 1/16*** ***H04M 1/72*** (11) **1 912 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002130.6 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.07.1994 US 278471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs für eine Teilnehmereinheit eines Kommunikationssystems*
• *Power consumption control method and apparatus for a communication system subscriber unit*
• *Procédé pour la commande de la consommation électrique et appareil pour une unité d'abonné à un système de communications*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg Michael W., Martlon, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00120212.6 / 1 083 665
95927208.9 / 0 775 388

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 1/59*** ***G06K 17/00*** ***H04B 5/02*** (11) **1 912 339 A1** ***G06K 19/07*** ***H04J 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781892.2 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314982 28.07.2006
(87) WO 2007/015430 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222469
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takayama, Yoshihisa, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 1/69*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 340 A1** ***H04L 12/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07019980.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608978
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Frequenzkonflikten zwischen Sendern von digitalen Diensten und Sendern, die dem Verfahren entsprechend funktionieren*
• *Method of managing frequency conflicts between digital service transmitters and transmitters operating according to the method*
• *Procédé de gestion de conflit de fréquence entre émetteurs de services numériques et émetteurs fonctionnant selon le procédé*
(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/00*** (11) **1 912 341 A1** ***H04L 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06782015.9 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315137 31.07.2006
(87) WO 2007/015455 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222811
(54) • *HS-PDSCH-DECODER UND MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *HS-PDSCH DECODER AND MOBILE WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS INCORPORATING THE SAME*
• *DÉCODEUR HS-PDSCH ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE INTÉGRANT LEDIT DÉCODEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) LIN, Hua, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 342 A1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 08001785.8 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Spreizspektrumkommunikationsverfahren*
• *Spread spectrum communication method*
• *Procédé de communication à spectre étalé*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 07011903.7 / 1 830 477
06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

H04B 1/713 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 3/04 → (51) ***H04L 27/01***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 912 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019895.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 202006015797 U
(54) • *Parametrierung einer intelligenten Einheit über Spannungsversorgungseinrichtung*
• *Parameterisation of an intelligent unit via a power supply unit*
• *Paramétrage d'une unité intelligente par l'intermédiaire d'un dispositif d'alimentation de tension*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Hagemeier, Willi, D-32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Kalhoff, Johannes, D-32825 Blomberg, DE
Knafla, Frank, D-32760 Detmold, DE
Krumsiek, Dietmar, D-31860 Emmerthal, DE
Müller, Martin, D-32676 Lüdge, DE
Konieczny, Frank, D-32657 Lemgo, DE
Puls, Oliver, D-32657 Lemgo, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04L 27/01***

H04B 5/02 → (51) ***H04B 1/59***

H04B 7/00 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 27/00*** (11) **1 912 344 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810208.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318416 15.09.2006
(87) WO 2007/032492 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270423
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT, FUNKEMPFANGSGERÄT UND DATENVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS, AND DATA PLACING METHOD*
• *APPAREIL D ÉMISSION RADIO, APPAREIL DE RÉCEPTION RADIO ET MÉTHODE DE PLACEMENT DE DONNÉES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 912 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116063.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545312
(54) • *Verfahren zur Anpassung einer Übertragungsleistung und Basisstation zur Anwendung des Verfahrens*
• *Method of adjusting transmission power, and base station for implementing the method*
• *Procédé pour le réglage de la puissance de transmission et station de base pour la mise en œuvre du procédé*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jard, Alexandre, 92150, Suresnes, FR
Corbel, Jean-Marc, 75015, Paris, FR
Morette, Michael, 92140, Clamart, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 912 346 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 06021151.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Senden und Empfangen von Signalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit spezieller Rahmenstruktur*
• *Method and devices for transmitting and receiving signals in a wireless communication system with a special frame structure*
• *Procédé et dispositifs de transmission et réception de signaux dans un système de communication sans fil avec une structure de trame spéciale*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wang, Zhaocheng, Hedelfingerstraße 61 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, Hedelfingerstraße 61 70327 Stuttgart, DE
Wullich, Volker, Hedelfingerstraße 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 912 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023682.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, Mobilstation und Basisstation für Übertragung von Daten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method, mobile station and base station for transmitting data in a mobile communication system*
• *Procédé, station mobile et station de base pour transmission de données dans un système de communication mobile*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE
Jungnickel, Volker, Dr., 10318 Berlin, DE
Schutz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
(62) 06021367.5

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/15*** (11) **1 912 348 A1**
H04J 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 06767879.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313373 05.07.2006
(87) WO 2007/015349 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227263
(54) • *RELAIS-SENDERVORRICHTUNG*
• *RELAY TRANSMITTER APPARATUS*
• *TRANSMETTEUR RELAIS*
(71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
(72) MAGARIFUCHI, Masatoshi c/o JAPAN RADIO CO., LTD., Memitaka-shi, Tokyo, 1818510, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 912 349 A1**
H04B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 06746418.0 (22) 16.05.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/309704 16.05.2006
(87) WO 2006/123634 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144635
(54) • *DIVERSITY-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DIVERSITY-EMPFANGSBETRIEBS*
• *DIVERSITY RECEIVER AND METHOD FOR CONTROLLING DIVERSITY RECEIVING OPERATION*
• *RÉCEPTEUR À DIVERSITÉ ET MÉTHODE DE COMMANDE D OPÉRATION DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUMURA, Yukihiko c/o Intellectual Property Depar, gatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 912 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781588.6 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314676 25.07.2006
(87) WO 2007/015394 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222976
(54) • *AUTOMATISCHES FREQUENZSTEUERVERFAHREN*
• *AUTO FREQUENCY CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FRÉQUENCE AUTOMATIQUE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKAISHI, Takuya c/o Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ISHIOKA, Kazuaki c/o Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Yuji c/o Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIGUCHI, Shingo c/o Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 912 351 A1**
H04Q 7/36 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06782025.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315147 31.07.2006
(87) WO 2007/015460 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224720
(54) • *DRAHTLOSE ZUGANGSBERECHTIGUNGSVORRICHTUNG, MOBILSTATION UND VERFAHREN*
• *WIRELESS ACCESS CONTROL APPARATUS, MOBILE STATION AND METHOD*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE D ACCÈS SANS FIL, POSTE MOBILE ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 2-11-1 Nagata-cho, Chiyoda-ku, JP
(72) ISHII, Minami c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
UMESH, Anil c/o Intellectual Property Department N, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
ABETA, Sadayuki c/o Intellectual Property Departme, Chiyoda-ku, Tokyo; 10061, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o Intellectual Property Depar, Chiyoda-ku, Tokyo;10, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 912 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120216.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.11.2000 US 713696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuweisung von Datenströmen auf einem Einzelkanal*
• *Method and apparatus for allocating data streams onto a single channel*
• *Procédé et appareil pour l'affectation de flux de données à un canal unique*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01995298.5 / 1 334 575

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 3/56***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 912 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118208.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277055
(54) • *Überwachungssystem, optische Sende-/Empfangsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Überwachungsebene*
• *Monitoring system, optical transmitting/receiving device and monitoring level setting method*
• *Système de surveillance, dispositif d'émission/réception optique et procédé de configuration de niveau de surveillance*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(84) DE FR GB
(72) Yano, Yutaka, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/08 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 10/00*** ***H04B 10/22*** (11) **1 912 354 A1** ***H04B 10/105*** ***H05B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06746527.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309824 17.05.2006
(87) WO 2006/123697 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005147968
(54) • *DATENSENDEVORRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMITTING APPARATUS AND DATA RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL D ÉMISSION DE DONNÉES ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 225-0001, JP
HARUYAMA, Shinichiro, Izu-shi-shi Kanagawa 249-0004, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04B 10/105 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 912 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301049.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der spektralen Effizienz eines DPSK Modulationsformats*
• *Method and receiver to increase the spectral efficiency of DPSK modulation format*
• *Méthode et récepteur d'augmentation de l'efficacité spectrale du format de modulation DPSK*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Franz, Bernd, 74336, Brackenheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 10/18*** ***H04K 1/00*** (11) **1 912 356 A1** ***H04L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07019500.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048793
(54) • *Verfahren und System zur verschlüsselten optischen Datenübertragung*
• *Method and system for encrypted optical data transfer*
• *Procédé et système de transmission de données optiques verrouillées*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Gunkel, Matthias, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Leppla, Ralph, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Schneiders, Malte, 64289 Darmstadt, DE
Vorbeck, Sascha, 64347 Griesheim, DE
Weiershausen, Werner, 64859 Eppertshausen, DE

H04B 10/22 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 912 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016669.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.09.2006 PCT/CN2006/002427
(54) • *Effiziente Rahmenstruktur für die digitale Satellitenkommunikation*
• *Efficient frame structure for digital satellite communication*
• *Structure de trame efficace pour communication numérique par satellite*
(71) Availink, Inc., 20201 Century Blvd., Suite 160, Germantown MD 20874, US
(72) Sun, Fengwen, Germantown MD 20874, US
Yang, Ming, Haidian District 100038 Beijing, CN
Sheng, Guofang, Haidian District 100857 Beijing, CN
Jiang, Yimin, Vienna VA 22182, US
Shi, Zhenliang, Germantown MD 20874, US
Xu, Yingjiu, Rockville MD 20850, US
She, Fangyi, Shijingshan District 100043 Beijing, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) ***H04H 20/18*** H04H 20/67 (11) **1 912 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151118.0 (22) 06.09.1995
(84) DE FR GB
LT LV SI
(30) 12.09.1994 EP 94202614
(54) • *Gleichzeitige Übertragung in einem Gleichwellennetz*
• *Simultaneous transmission in a single frequency network*
• *Transmission simultanée dans un réseau à fréquence unique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Rosengren, Jurgen, Fritz, 5600AE, Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 95929183.2 / 0 728 388

(51) ***H04H 20/55*** (11) **1 912 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118104.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 829177 P
03.11.2006 KR 20060108218
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Verkehrsinformationen sowie Vorrichtung zum Empfangen von Verkehrsinformationen*
• *Method for transmitting and receiving traffic information and apparatus for receiving traffic information*
• *Procédé pour la transmission et la réception d'informations de trafic et procédé pour la réception d'informations de trafic*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04H 20/59*** (11) **1 912 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118060.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 US 546637
(54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von GPS- und Satelliten-Digitalfunksignalen über ein mehrfach genutztes LNA*
• *Method and system for processing GPS and satellite digital radio signals using a shared LNA*
• *Procédé et système pour le traitement de signaux radios GPS et satellite utilisant un LNA partagé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Yegin, Korkut, Grand Blanc, MI 48439, US
Bally, Nazar F., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04J 1/02 → (51) ***H04B 7/15***

H04J 3/00 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 912 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117615.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 CN 200610140221
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Taktübertragung zwischen einem Sender und einem Empfänger*
• *Method, system and device for clock transmission between sender and receiver*
• *Procédé, système et dispositif pour la transmission horaire entre un émetteur et un récepteur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CUI, Xiuguo, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIN, Guizhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 912 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768368.2 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014098 02.08.2005
(87) WO 2007/015292 2007/06 08.02.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MOTOYOSHI, Katsuyuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
YANO, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
KUBO, Hiroshi, c/oMitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 912 363 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772890.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001117 26.07.2005
(87) WO 2007/012220 2007/05 01.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKAPSELN UND ENTKAPSELN DER GRUPPENSIGNALISIERUNG IN DEM AUF CDMA BASIERENDEN GRUPPENSYSTEM*
• *A METHOD FOR ENCAPSULATING AND DECAPSULATING THE GROUP SIGNALING IN THE CDMA BASED GROUP SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D ENCAPSULER ET DÉCAPSULER LE SIGNAL GROUPÉ DANS LE SYSTÈME DE GROUPE BASÉ SUR LE CDMA*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Chi, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
ZHAN, Bei, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
DING, Mengjiao, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
LIU, Jinlong, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***H04B 10/18***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 912 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291568.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Datenintegrität einer Kommunikation mit niedriger Bandbreite*
• *Integrity of low bandwidth communications*
• *Intégrité des données de communication en faible largeur de bande*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Salgado, Stéphanie, 92197 Meudon Cedex, FR
Vigilant, David, 92197 Meudon Cedex, FR
Fumaroli, Guillaume, 92197 Meudon Cedex, FR
(74) Wlodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, AXALTO SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 912 365 A1**
H04L 1/02
(25) En (26) En
(21) 06301033.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem mit wenigstens zwei Antennen und zugehöriger Sender*
• *Method for transmitting a stream of data in a communication system with at least two transmission antennas and transmitter implementing said method*
• *Méthode pour la transmission des données dans un système de communication avec au moins deux antennes et transmetteur*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud, 35700, RENNES, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 912 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253316.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.08.2006 US 840041 P
15.08.2007 US 838976
(54) • *Verpackungsdaten über eine Verbindung mit Ratenanpassung*
• *Packing data over an adaptive rate link*
• *Condensé de données sur un lien à taux adaptatif*
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street 21 Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) Ram, Uzi, Givat Ela 23800, IL
Snapir, Dor, Tzafon 79530, IL
Lever, Dubi, Hashmonaim 73127, IL
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 1/02 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 912 367 A1**
H03M 13/25
(25) En (26) En
(21) 06301038.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines empfangenen multidimensionalen Signals und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of decoding of a received multidimensional signal and corresponding device*
• *Procédé de décodage d'un signal multidimensionnel reçu et dispositif correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 912 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301039.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines empfangenen multidimensionalen Signals und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of decoding of a received multidimensional signal and corresponding device*
• *Procédé de décodage d'un signal multidimensionnel reçu et dispositif correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 912 369 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 06301041.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines empfangenen multidimensionalen Signals und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of decoding of a received multidimensional signal and corresponding device*
• *Procédé de décodage d'un signal multidimensionnel reçu et dispositif correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 912 370 A1**
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06301042.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Dekodierung eines empfangenen multidimensionalen Signals und entsprechendes System*
• *Device comprising a decoder of a multidimensional received signal and corresponding system*
• *Dispositif comprennant un décodeur d'un signal multidimensionnel reçu et système correspondant*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud Thomson, 92648, Boulogne Cedex, FR
Mocquard, Olivier Thomson, 92648, Boulogne Cedex, FR
Guillouard, Samuel Thomson, 92648, Boulogne Cedex, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 912 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251610.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 GB 0620072
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communications apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) McNamara, Darren Phillip, Bristol BS1 4ND, GB
Sandell, Magnus Stig Torsten, Bristol BS1 4ND, GB
Lillie, Andrew George, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 912 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075896.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006275999
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Datenübertragungsstatus in einem Datenkommunikationssystem*
• *Method for determining data transmission state in data communication system*
• *Procédé pour déterminer un état de transmission de données dans un système de communication de données*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Jinsock, Lee, Minato-ku Tokyo, JP
Kojiro, Hamabe, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 1/00*** (11) **1 912 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024582.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2002 US 216503
(54) • *Verfahren und System zur Erhöhung der Zuverlässigkeit eines Qualitätsfeedbacks in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and system for improving the reliability of quality feedback in a wireless communications system*
• *Procédé et système pour améliorer la fiabilité du retour sur la qualité dans un système de communications sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Bao, Gang, San Diego CA 92130, US
Chen, Tao, San Diego CA 92130, US
Lundby, Stein A., Solana Beach CA 92075, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 03785140.9 / 1 527 548

---

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/00*** (11) **1 912 374 A1** H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 06021247.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Datenübertragung in einem Mehrnutzer-OFDM-System mit adaptiver Modulation*
• *Data transmission in a multiuser OFDM system with adaptive modulation*
• *Transmission de données dans un système multiutilisateur MDFO avec modulation adaptative*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Gaebler, Holger, 14478 Postdam, DE
Haustein, Thomas, Dr., 81735 München, DE
Jungnickel, Volker Dr., 10318 Berlin, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

---

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 27/26*** (11) **1 912 375 A2** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08001578.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.06.2001 US 296697
(54) • *Verfahren und System zur Zustandsinitialisierung mit variabler Länge für DSL Systeme*
• *Method and system for variable state length initialization for DSL systems*
• *Procédé et système pour l'initialisation de la longueur d'état variable pour systèmes DSL*
(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 05027153.5 / 1 641 174
02734685.7 / 1 393 541

H04L 9/00 → (51) ***H04B 10/18***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 912 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122041.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung*
• *Method and apparatus for authentication*
• *Procédé et dispositif d'authentification*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kounga, Gina, 81245 Muenchen, DE
Mitchell, Chris, Codford, Warminster, BA12 0NE, GB
Walter, Thomas, 80935 Muenchen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 912 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020149.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.10.2006 KR 20060100091
30.01.2007 KR 20070009247
31.01.2007 KR 20070009979
(54) • *System und Verfahren zum Senden/Empfangen eines Multicast-/Rundfunksignals in einem Kommunikationssystem*
• *System and method for transmitting/receiving multicast/broadcast signal in a communication system*
• *Système et procédé de transmission/réception de signal de diffusion/multidiffusion dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Back, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Eun-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hae-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jin-Han, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 912 378 A1** H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07118348.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279923
(54) • *Drahtloses WLAN-System und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless LAN system and wireless communication method*
• *Système de réseau local sans fil WLAN et procédé de communication sans fil*
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku Kanagawa Kawasaki-shi, 213-0005, JP
(72) Tsutsumi, Takayuki, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 912 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121997.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spezifizierung eines Überwachungskriteriums für einen Objektsparameter eines Netzverwaltungsystem*
• *A method and apparatus of specifying a monitoring criterion for a parameter of an object in a network management system*
• *Procédé et dispositif pour spécifier un critère de surveillance pour un paramètre d' un objet dans un système de gestion de réseau*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Gutjahr, Bernd, 71034 DE, Boeblingen, DE
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 912 380 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06291595.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Zugriffskontrolle auf ein Netzwerkelement*
• *Method for controlling access to a network element*
• *Procédé de contrôle d'acces à un élément de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Volonte', Stefano, 20052 Monza (Milano), IT
Galantucci, Raffaele, 24041 Brembate (Bergamo), IT
Cortese, Alfredo, 23892 Bulciago (Lecco), IT
Tresoldi, Paola, 20040 Cambiago (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 912 381 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742041.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001153 30.05.2006
(87) WO 2007/016834 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 CN 200510087707
(54) • *SCHNELLES KONVERGENZVERFAHREN VON PUNKT-ZU-PUNKT-DIENSTEN UND ANBIETERÜBERGANGSVORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *A FAST CONVERGENCE METHOD OF POINT TO POINT SERVICES AND THE PROVIDER EDGE DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ RAPIDE DE CONVERGENCE DE SERVICES DE POINT À POINT ET SON DISPOSITIF DE RÉSEAU CÔTÉ DU FOURNISSEUR DE SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) XIONG, Yi, Guangdong 518129, CN
WU, Xiaoqian, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 912 382 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07118515.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Erleichterung der Kommunikation über einen mobilen Knoten in einem Funkkommunikationssystem mit mehreren Netzwerken und Netzwerkkommunikationsfähigkeit*
• *Apparatus, as well as associated method, for facilitating communications by a mobile node in a multiple network radio communication system*
• *Appareil et procédé correspondant pour faciliter les communications par un noeud mobile dans un système de communication radio à réseaux multiples doté d'une capacité d'interfonctionnement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04254792.7 / 1 626 528

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 912 383 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07011333.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2006 US 826161 P
15.03.2007 US 686867
(54) • *Verfahren und System für eine Ethernet-Link-Erkennungs-Signalisierung mit erweitertem Bereich*
• *Method and system for an extended range ethernet link discovery signaling*
• *Procédé et système pour signalisation de découverte de lien éthernet à portée étendue*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Powell, Scott, Irvine CA 92617, US
Chang, Kuang-Chou, Irvine CA 92617, US
Conway, Bruce, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 912 384 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 07118002.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539760
(54) • *Busport-Router für Systemverwaltung*
• *A system management bus port router*
• *Routeur de port de bus de gestion de système*
(71) Honeywell International Inc., Law Department 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cooley, Stephen, Seminole, FL 33775, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122310.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Beenden von IP-Verbindungen niedrigerer Priorität*
• *System and method for deactivating IP sessions of lower priority*
• *Système et procédé afin de désactiver des sessions IP de priorités moindres*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Kim, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122311.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von IP-Verbindungen basierend auf der Gesamtanzahl unterstützter IP-Sitzungen*
• *System and method for managing IP sessions based on how many IP sessions are supported*
• *Système et procédé de gestion de sessions IP basé sur le nombre de sessions supporté*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 387 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730910.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306962 31.03.2006
(87) WO 2007/026443 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250220
(54) • *INHALTSLIEFERUNGSVERFAHREN, INHALTSLIEFERUNGSSERVER, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND INHALTSLIEFERUNGSSYSTEM*
• *CONTENT DELIVERY METHOD, CONTENT DELIVERY SERVER, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, SERVEUR DE DISTRIBUTION DE CONTENU, APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITA, Yoshikatsu Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018713.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 KR 20060099063
(54) • *Audioübertragungssystem und -verfahren für ein Mobiltelefon*
• *Audio delivery system and method for mobile phone*
• *Système de livraison audio et procédé de téléphone mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kyung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 27/26*** (11) **1 912 389 A1** ***H04B 1/713***
(25) En (26) En
(21) 07102478.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099821
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen der Funktion zur Bestimmung eines freien Kanals in einem Mehrband-OFDM-System*
• *Method and apparatus for implementing clear channel assessment function In multi-Band OFDM system*
• *Procédé et appareil de mise en oeuvre de la fonction d' évaluation de canal libre dans un système OFDM multibande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Yun Young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
ROH, Jae Ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113481.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620370
(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Wireless communication systems*
• *Systèmes de communications sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Zhou, Yuefeng, West Sussex, RH16 1UZ, GB
Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Middlesex, TW15 3RD, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117310.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 US 545587
(54) • *Verfahren und System zur effizienten Formung von Netzwerken und zur Pflege von Knoten-Routing-Datenbanken in einem mobilen Ad-hoc-Netzwerk*
• *Method and system for efficient network formation and maintenance of node routing databases in a mobile ad-hoc network*
• *Procédé et système de formation de réseau efficace et maintenance des bases de données de routage de noeuds dans un réseau ad hoc mobile*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Chan, Chi Chiu, Wayne, NJ 07470, US
Patel, Amit, Edison, NJ 08817, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 912 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117578.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 545644
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Korrektur der Parallaxe in Kopf-Videosystemen*
• *System and method for dynamically correcting parallax in head borne video systems*
• *Système et procédé pour corriger dynamiquement la parallaxe dans des systèmes vidéo se portant sur la tête*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Trudeau, Tim K., Roanoke, VA 24019, US
Dobbie, Blair R., Roanoke, VA 24012, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/26*** (11) **1 912 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002201.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.08.2000 US 635988
(54) • *Vorbereitungsdatenpaket zur Vermeidung von Übertragungsverzögerung*
• *Priming data packet for avoiding transmission delay*
• *Paquet d'amorcage pour éviter le délai de transmission*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Brown, Thomas D., Redwood Shores California 94065, US
Del Val, David, 28034 Madrid, ES
Klemets, Anders E., Seattle Washington 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01118629.3 / 1 179 925

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **1 912 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301029.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwaltung des Zutritts zu Adressdaten*
• *Management of access to address data*
• *Système de gestion d'accès à des données d'adresse*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bertin, Olivier, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Caradec, Jean-Philippe, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
Lamberton, Marc, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/58*** G06F 17/30 (11) **1 912 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117486.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 FR 0654142
(54) • *Instant-Messaging-Server, der einem Client die Zugänglichkeit einer Information mitteilen kann*
• *Instant messaging server capable of notifying the accessibility of information by a client*
• *Serveur de messagerie instantanée apte à notifier l'accessibilité d'une information par un client*
(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Arhant-Wibaux, Priscille, 35131, PONT-PEAN, FR
Texier, Hervé, 35230, NOYAL CHATILLON SUR SEICHE, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 912 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251692.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 GB 0620071
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communications apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) McNamara, Darren Phillip, Bristol BS1 4ND, GB
Lillie, Andrew George, Bristol BS1 4ND, GB
Sandell, Magnus Stig Torsten, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 27/00 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04L 27/01*** ***H04B 3/04*** ***H04L 27/34*** (11) **1 912 397 A1** ***H04B 3/54***
(25) Ja (26) En
(21) 06781230.5 (22) 19.07.2006
(84) ES
(86) JP 2006/314223 19.07.2006
(87) WO 2007/015370 2007/06 08.02.2007

(30) 01.08.2005 JP 2005222991
10.01.2006 JP 2006002122
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS AND SIGNAL TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) SATO, Yoichi Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HIGUCHI, Tetsuya Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. &Tec., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Elosegui de la Pena, Inigo, et al, ROEB & Co. S.L. Plaza de Cataluna, 4, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 912 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707900.2 (22) 01.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051714 01.02.2007
(87) WO 2007/088938 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026855
(54) • *PHASENSTEUERUNGSVORRICHTUNG, PULSMUSTERGENERATOR UND FEHLERDETEKTOR MIT DER PHASENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *PHASE CONTROL DEVICE, AND PULSE PATTERN GENERATOR AND ERROR DETECTOR USING THE PHASE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHASE, GENERATEUR DE MOTIF D'IMPULSION ET DETECTEUR D'ERREUR UTILISANT LE DISPOSITIF*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) SHIRATSUCHI, Satoru c/o ANRITSU CORP. IPD., Kanagawa, 243-8555, JP
FUJINUMA, Kazuhiro c/o ANRITSU CORP., Kanagawa, 243-8555, JP
YAMAGUCHI, Kazuhiko c/o ANRITSU CORP., Kanagawa, 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 912 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023994.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 US 539741
(54) • *Verfahren und zugehörige Schaltung zur Detektierung der Länge des Guard Intervals in OFDM-Signalen*
• *Method and related circuit of guard interval length detection for OFDM signals*
• *Méthode et circuit correspondant de détection d' intervalle de guarde pour signaux OFDM*
(71) Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu Taiwan 310, CN
(72) Wang, Hung-Hsiang, Hsinchu County 310, TW
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/01***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 912 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021275.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routenoptimierung im mobilen IP*
• *Method and apparatus for mobile IP route optimization*
• *Procédé et dispositif pour l'optimisation des routes dans le protocole Mobile IP*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Schuringa, Jon, Dr., 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, Dr., 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255208.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtloser Zugriffsknoten*
• *Wireless access hub*
• *Noeud d'accès sans fil*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Lee, John Charles, Suffolk, IP21 5DX, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291579.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutz von Datenübertragungsnetzwerksystemen gegen Attacken gegen übergrosse Buffer*
• *Protection of the data transmission network systems against buffer oversizing attacks*
• *Protection de systèmes du réseau de transmission de données contre des attaques de tampons sur dimensionnés*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR
Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
Mentre, David, 35700 Rennes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291585.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ein Verfahren zum Bereitstellen von Datenintegrität für Datenverkehr für eine mobile Vorrichtung während eines Handovers*
• *A method of providing data integrity for data traffic for a mobile terminal during handover*
• *Procede pour fournir l'intégrité des données pour un trafic de données pour un dispositif mobile pendant le transfert*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 912 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018964.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277372
11.10.2006 JP 2006277246
(54) • *Dateienübertragungsserver*
• *File transfer server*
• *Serveur de transfert de fichiers*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019345.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047648
(54) • *Initialisierung einer VoIP-Verbindung*
• *Initialisation of a VoIP connection*
• *Initialisation d'une liaison VoIP*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Spitz, Stephan, Dr., 81247 München, DE
Aschauer, Hans, Dr., 81829 München, DE
Bauer, Sven, Dr., 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 912 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019346.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047650
(54) • *Kryptographische Berechnungen für VoIP-Verbindungen*
• *Cryptographical calculations for VoIP connections*
• *Calculations cryptographiques pour connections VoIP*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Aschauer, Hans, Dr., 81829 München, DE
Bauer, Sven, Dr., 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 407 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07019839.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006275944
(54) • *Verfahren zur verschlüsselten Kommunikation mit einem Computersystem und System dafür*
• *Method for encrypted communication with a computer system and system therefor*
• *Procédé pour la communication cryptée avec un système informatique et système correspondant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Yoko, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Kaji, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
Takata, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Kazuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118336.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0654211
(54) • *Verwaltungsverfahren einer unterteilten Datenbank in einem Kommunikationsnetz*
• *Method of managing a database partitioned in a communication network*
• *Procédé de gestion d'une base de données partitionnée dans un réseau de communication*
(71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Merrer, Erwan, 22730 Tregastel, FR
Neveux, Didier, 22140 Cavan, FR
Crepieux, Pierre, 22300 Lannion, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000944.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 US 624668
(54) • *Interaktives Wetterberatungssystem*
• *Interactive weather advisory system*
• *Service consultatif météorologique interactif*
(71) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US
(72) Root, Steven A., Edmond, OK 73034, US
Root, Michael R., Edmond, OK 73034, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01954809.8 / 1 303 965

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 410 A1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08151186.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2002 US 232911
(54) • *System und Verfahren für eine Anwendung und zur Filterung der Metadaten dieser Anwendung auf der Basis der Kapazität eines drahtlosen Gerätes*
• *System and method for application and application metadata filtering based on wireless device capabilities*
• *Système et procédé d'application et filtrage de métadonnées d'application basé sur les capacités de dispositif sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Minear, Brian, San Diego, CA 92130, US
Lekven, Eric John, Carlsbad, CA 92009, US
Mitchell, Oliver, San Diego, CA 92131, US
Nguyen, Phil, San Diego, CA 92129, US
Gardner, Richard Wayne III, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
Sprigg, Stephen A., Poway, CA 92064, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03791871.1 / 1 547 339

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/413***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 912 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021448.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Vorbereitung von Dienstleistungen von einer Zugangsvorrichtung in einem heimischen Netzwerk*
• *Method and system for service preparation of a residential network access device*
• *Méthode et système pour préparer de service d'un dispositif d'accès dans un réseau résidentiel*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Veenstra, Pieter Koert, 2518 HR The Hague, NL
Hoffmans, Johannes Angelina, 2714 VX Zoetermeer, NL
Janssen, Gerardus Franciscus Johannes Wilhelmus, 2492 TV The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 912 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782081.1 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/315203 01.08.2006
(87) WO 2007/015480 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225253
(54) • *SERIELLES SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SERIAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL SÉRIE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAWATA, Hizuru, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
SOMA, Shintaro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
HOSHINA, Koji, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
YONEYAMA, Yuzo, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 912 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118482.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 AU 2006905700
29.11.2006 AU 2006906696
30.11.2006 AU 2006906705
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines gesicherten virtuellen privaten Netzes zur Peer-to-Peer-Kommunikation*
• *A method for forming a secure virtual private network facilitating peer-to-peer communication*
• *Procédé pour l'établissement d'un réseau privé virtuel sécurisé facilitant la communication pair à pair*
(71) Quipa Holdings Limited, C-/A J Park Law Level 14, AMP Centre, 29 Customs Street West, Auckland, NZ
(72) Devonshire, Karyn, Auckland, NZ
Lobb, Jason, Auckland, NZ
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/08 → (51) ***G08B 13/196***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 912 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020036.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099812
(54) • *System und Verfahren zur Konfiguration von IP-Adressen in einem Kommunikationssystem*
• *System and method for configuring IP address in communication system*
• *Système et procédé de configuration d'adresse IP dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cheon, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Min, Chan-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 912 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115938.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 CN 200610140776

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Netzadressen-Übersetzung*
• *Method, system and apparatus for network address translation*
• *Procédé, système et appareil pour la traduction d'adresse Internet*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wei, Li HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 912 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005554.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099355
(54) • *Flexible Anzeigeeinheit und mobiles Endgerät damit*
• *Flexible display unit and mobile terminal having the same*
• *Unité d'affichage flexible et terminal mobile doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Joo Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 912 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112130.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099990
(54) • *Mobiles Endgerät und Ausgabe-Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and output controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de sortie*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Seong-Jae, Seoul, KR
Kim, Min-Su, Gwangmyeong-Si, GYEONGGI, KR
Yoo, Hyun-Woo, DAEGU, KR
Ryu, Hyung-Gon, SEOUL, KR
Lim, Seung-Geun, SEOUL, KR
Joo, Won-Seok, Seongdong-Gu, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/44***

---

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **1 912 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019351.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 KR 20060099065

(54) • *Verfahren zur Anzeige eines Leerlaufbildschirms auf einem tragbaren Endgerät und tragbares Endgerät*
• *A method for displaying an idle screen in a portable terminal and a portable terminal employing the same*
• *Procédé d'affichage d'un écran inactif dans un terminal portable et terminal portable l'employant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jong, In Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Baek, Sung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Su Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/253*** ***H04M 1/675*** (11) **1 912 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019344.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047649
(54) • *Personalisierung eines VoIP-Endgeräts*
• *Customisation of a VoIP terminal device*
• *Personnalisation d'un terminal VoIP*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Bauer, Sven, Dr., 81543 München, DE
Aschauer, Hans, Dr., 81829 München, DE

H04M 1/675 → (51) ***H04M 1/253***

H04M 1/72 → (51) ***H04B 1/16***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04B 7/26*** (11) **1 912 420 A1** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06782101.7 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315224 01.08.2006
(87) WO 2007/015488 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224172
(54) • *PTT-SERVER, GATE-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *PTT SERVER, GATE APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, PROGRAM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SERVEUR PTT, APPAREIL PORTE, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAIDA, Sou, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 5/14***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 912 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781696.7 (22) 26.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/314784 26.07.2006
(87) WO 2007/013519 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221386
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi, Nara 631-0076, JP
KAWATSURI, Masaya, Kyoto 619-0238, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/21 → (51) ***G03B 19/02***

---

(51) ***H04N 1/32*** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/30*** ***G11B 27/36*** ***H04N 7/30*** (11) **1 912 422 A2** ***G11B 27/34*** ***G11B 27/32*** ***H04N 7/26*** ***H04N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 08100817.9 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 31.08.1994 JP 20670894
(54) • *System für unbewegte Bilder*
• *Still picture system*
• *Système d'arrêt sur image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(84) DE FR GB IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 95930027.8 / 0 727 906

---

(51) ***H04N 1/405*** ***H04N 1/52*** (11) **1 912 423 A1** ***H04N 1/54***
(25) En (26) En
(21) 06122100.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fehlerdiffusion auf der Basis der Farbtrennung und Halbtonverfahren nach Küppers*
• *Error diffusion based on Kueppers' color separation and halftoning methods*
• *Diffusion d'erreurs basé sur la séparation de couleurs et les méthodes de demi-teintes selon Küppers*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Encrenaz, Michel, 08174 Barcelona, ES
Lammens, Johan, 08174 Barcelona, ES
Morovic, Jan, 08174 Barcelona, ES
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

H04N 1/41 → (51) ***H04N 11/04***

---

(51) ***H04N 1/44*** (11) **1 912 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254020.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 US 546056
(54) • *Sichere Abtastvorrichtung*
• *Sucure Scanning Device*

• *Dispositif de balayage sécurisé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tian,Lifen c/o Ricoh Americas Corporration, West Caldwel 07006 New Jersey, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/52 → (51) ***H04N 1/405***

H04N 1/54 → (51) ***H04N 1/405***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 912 425 A2**
H04N 1/62
(25) En (26) En
(21) 07117883.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099520
(54) • *System, Medium und Kalibrierverfahren für Grauwertdaten*
• *System, medium, and method calibrating gray data*
• *Système, support procédé pour l'étalonnage de données relatives au gris*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Cho, Min-ki, Gyeonggi-do 446-712, KR
Choh, Heui-keun, Gyeonggi-do 446-712, KR
Bang, You-sun, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Se-eun, Gyeonggi-do 446-712, KR
Kim, Yun-tae, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/62 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 912 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112682.5 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099918
(54) • *Videosignalempfangsvorrichtung, Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Informationsaktualisierungsverfahren für das Anzeigesystem*
• *Video signal receiving apparatus, display device, display system, and information updating method of display system*
• *Appareil de réception de signal vidéo, dispositif d'affichage, système d'affichage, et procédé de mise à jour du système d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Chang-jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 912 427 A1**
G03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 06270090.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kameramodul-Linsenkappe*
• *Camera module lens cap*
• *Capuchon de lentille de module d'appareil photographique*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Brodie, Stuart, Edinburgh, Lothian EH10 4NG, GB
McInnes, Hazel, Dunfermline, Fife KY11 8BF, GB
Loo, Kum Weng, Singapore 579820, SG
Saugier, Eric, 38190 Lancey, FR
Miglietti, Mickael c/o STMicroelectronics SA, 38019 Grenoble, FR
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 912 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016116.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.08.2006 KR 20060078587
(54) • *Vorrichtung zur Videodatenübertragung durch Metallkörper*
• *Video data transmitting apparatus using metallic body*
• *Appareil de transmission de données vidéo utilisant un corps métallique*
(71) UMB Communications Co., Ltd., 1010,5, Ace Techno Tower, 197-22, Guro-Dong, Guro-Gu Seoul, 152-766, KR
(72) You, Hong Sik, Gyeonggi-do, 412-818, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 912 429 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 07107876.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 KR 20060098620
(54) • *Batterieverriegelungsvorrichtung und elektronisches Gerät damit*
• *Battery locking device and electronic appliance adopting the same*
• *Dispositif de verrouillage de batterie et appareil électronique l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Hwan-gyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/08***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 912 430 A2**
G03B 13/32 ***G03B 17/18***
G03B 19/02
(25) En (26) En
(21) 07024150.0 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren mit Scharfeinstellung*
• *Focused state display device and focused state display method*
• *Dispositif d'affichage à état focalisé et procédé d'affichage à état focalisé*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06022633.9 / 1 750 434
04702864.2 / 1 593 997

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 912 431 A2**
H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 07117457.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006048006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer schwenkbaren Kamera*
• *Method and device for actuating a pivotable camera*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'une caméra pivotante*
(71) Funkwerk plettac electronic GmbH, Würzburger Strasse 150, 90766 Fürth, DE
(72) Michaelis, Markus, 81547, München, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 912 432 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07253899.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 JP 2006279248
(54) • *Digitalkamera*
• *Digital camera*
• *Appareil photographique numérique*
(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kawahara, Takumi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 912 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001570.4 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.10.2004 JP 2004311015
26.11.2004 JP 2004341384
(54) • *Kamerasystem und Kamera-Hauptkörper*
• *Camera system and camera main body*
• *Système de caméra et corps principal de caméra*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Suemoto, Kazunori, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05800151.2 / 1 810 501

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/18***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/335*** ***G03B 15/00*** ***H04N 5/232*** (11) **1 912 434 A1** ***H04N 5/225*** ***H04N 9/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06767390.5 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312773 27.06.2006
(87) WO 2007/013250 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216294
(54) • *VERBUNDAUGEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOUND EYE IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OCULAIRE COMPOSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRASAWA, Taku c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OYAMA, Ichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IIJIMA, Tomokuni c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAGASHIMA, Michiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 912 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110179.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.08.2006 KR 20060078410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Mime-Typs in einem digitalen Videorundfunkendgerät*
• *Device and method for detecting mime type in digital video broadcasting terminal*
• *Dispositif et procédé pour la détection de type mime dans un terminal de diffusion vidéo numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Choe, Jun-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seok, Jeong-Mi, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyoung-Shin, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 912 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111851.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 KR 20060098749
(54) • *Anzeigevorrichtung und Datenspeicherungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and information saving method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'enregistrement d'informations*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Nam, Kyung-chul, Yeongtong-dong,Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Doo-hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/45 → (51) ***G09G 5/14***

(51) ***H04N 5/76*** ***G06F 17/30*** ***H04N 5/765*** (11) **1 912 437 A1** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 06768080.1 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313767 11.07.2006
(87) WO 2007/013294 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221424
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM, FERNSTEUERUNG UND FERNSTEUERVERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM, REMOTE CONTROLLER, AND REMOTE CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE, CONTROLEUR A DISTANCE ET METHODE DE CONTROLE A DISTANCE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUO, Takashi c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/76 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 5/76*** ***G06F 1/00*** (11) **1 912 438 A2** ***G06F 12/14***
(25) En (26) En
(21) 08150704.8 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 07.04.1997 US 42798 P
(54) • *System und Verfahren zur Verbindung MPEG-kodierter und adaptiv steuerbarer audiovisueller Objekte*
• *System and method for interfacing MPEG-coded audiovisual objects permitting adaptive control*
• *Système et procédé pour interfacer des objects audiovisuels à codage MPEG permettant un controle adaptatif*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
Columbia University, 2960 Broadway, New York, NY 10027, US
(72) Eleftheriadis, Alexandros, New York, NJ NY 10027, US
Fang, Yihan, New York, NY NY 10025, US
Kalva, Hari, New York, NY NY 10027, US
Puri, Atul, Riverdale, NY NY 10463, US
Schimdt, Robert L., Howell, NJ NJ 07731, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 98918021.1 / 0 922 360

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/24*** (11) **1 912 439 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07020006.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 FR 0608977
(54) • *Benachrichtigungsverfahren über die Änderung von Sendeparametern und Sender gemäß dem Verfahren*
• *Method of notifying a transmission parameter change and transmitter according to the method*
• *Procédé de notification de changement de parametre d'emission et émetteur selon le procédé*
(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 912 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118202.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 CN 200610159748
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwaltung des IPTV-Live-Rundfunkdienstes*
• *Method, system and apparatus for managing IPTV live broadcast service*
• *Procédé, système et appareil de gestion d'un service de diffusion en direct de télévision sur IP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chen, Yu, Guangdong 518129, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***G09G 5/14***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/50*** H04L 12/56 (11) **1 912 441 A2** H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07116167.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.09.2006 US 531728
(54) • *Puffern und Senden Video-Daten auf Anfrage*
• *Buffering and transmittig video data upon request*
• *Tamponnage et transmission des données vidéo à la demande*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) Tinsman, John, 1807, Blonay, CH
Huntington, Matthew, Mill Valley, CA 94941, US
Teurlinx, Gerard, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 912 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001754.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 US 688254
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Ratensteuerung eines Videokodiergerätes*
• *Apparatus, system, and method for video encoder rate control*
• *Appareil, système et procédé pour le contrôle du taux de cryptage vidéo*
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Lightstone, Michael L., Fremont, California 94539, US
Eckart, Stefan, 81669 München, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE
(62) 04024642.3 / 1 524 860

H04N 7/26 → (51) ***H04N 1/32***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 1/32***

H04N 7/32 → (51) ***H04N 11/04***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 912 443 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742107.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001221 06.06.2006
(87) WO 2007/014509 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 CN 200510088392
(54) • *KONTEXTBASIERTE ADAPTIVE ARITMETISCHE DEKODIERUNGSYSTEM UND - ANORDUNG*
• *CONTEXT-BASED ADAPTIVE ARITHMETIC DECODING SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE DECODAGE ARITHMETIQUE ADAPTATIF BASE SUR LE CONTEXTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) YANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
WANG, Lin, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
YU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 9/09 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 912 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253876.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 GB 0619943
(54) • *Lichtquelle*
• *Light source*
• *Source lumineuse*
(71) Digital Projection Limited, Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX, GB
(72) Moss, Graham Harry, Chadderton OL9 9UP, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 9/82 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 1/41*** (11) **1 912 445 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06768291.4 (22) 19.07.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/314265 19.07.2006
(87) WO 2007/013335 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215785
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG DIGITALER SIGNALE*
• *DIGITAL SIGNAL ENCODING AND DECODING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE CODAGE ET DÉCODAGE DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Kazuo, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAGAISHI, Yuji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
JURI, Tatsuro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 912 446 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781582.9 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314670 25.07.2006
(87) WO 2007/013451 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215403
(54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM AUFZEICHNEN EINES 3D-BILDES*
• *3D IMAGE RECORDING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D´ENREGISTREMENT D´IMAGE 3D*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) KITAURA, Ryuji, Chiba-shi, Chiba 262-0044, JP
YOSHIDA, Hideaki c/o Olympus Imaging Corp., Tokyo 151-0072, JP
MASHITANI, Ken, 5720839, JP
MURATA, Haruhiko, Ibaraki City, Osaka 567-0046, JP
SEKIZAWA, Hidehiko c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 13/02*** (11) **1 912 447 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781580.3 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314668 25.07.2006
(87) WO 2007/013449 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215402
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WAKABAYASHI, Yasutaka, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
UCHIUMI, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
YOSHIDA, Hideaki, c/o Olympus Imaging Corp., Tokyo 151-0072, JP
MASHITANI, Ken, Osaka 572-0839, JP
SEKIZAWA, Hidehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 912 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115351.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280498
(54) • *Leitungsbypass-System unter Verwendung eines lieferantenspezifischen Bereichs der Common Public Radio Interface (CPRI)*
• *Line bypass system using vendor specific area of Common Public Radio Interface (CPRI)*
• *Système de dérivation en ligne utilisant une zone spécifique de vendeur du Common Public Radio Interface (CPRI)*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakama, Tadayuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 449 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753040.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001471 27.06.2006
(87) WO 2007/012247 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 CN 200510088752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN DER INTERAKTION DER BENUTZERIDENTIFIKATION DRAHTLOSER ENDGERÄTE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SAVING INTERACTING OF WIRELESS TERMINAL USER IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D ENREGISTRER L INTERACTION D IDENTIFICATION D UTILISATEUR DE TERMINAL SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) SHAN, Mingjun Huawei Administration Building, Shenzhen Gugangdong 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013626.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.07.2006 CN 200610101876
(54) • *Auf einer Relaisstation basiertes zellulares Netzwerk und Raumteilungs-Duplexkommunikationsverfahren*
• *Cellular network based on relay station and space division duplex communication method*
• *Réseau cellulaire basé sur une station de base et procédé de communication en duplex par division spatiale*
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Liu, Jingxiu, Beijing 100080, CN
Pan, Zhengang, Beijing 100080, CN
Chen, Lan, Beijing 100080, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018680.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099353
(54) • *Stromsparverfahren für ein mobiles Endgerät*
• *Power saving method for mobile terminal*
• *Procédé d'économie d'énergie pour terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Uh, Rae Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Na, Sung Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113482.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 GB 0620373
(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Wireless communication systems*
• *Systèmes de communications sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, West Sussex RH16 1UZ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 912 453 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07118469.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099708
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Werkzeugmenüs (SIM Toolkit Menu) eines tragbaren Endgeräts unter Roamingbedingungen*
• *Apparatus and method for managing tool kit menu of portable terminal in roaming condition*
• *Appareil et procédé pour la gestion d'un menu de boîte à outils (SIM Toolkit Menu) de terminal portable dans des conditions d'itinérance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Venkateswarlu, Suraparaju, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06Q 20/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021152.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sendeeinrichtung, Empfangseinrichtung und Verfahren zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*
• *Transmitting device, receiving device and method for establishing a wireless communication link*
• *Dispositif émetteur, dispositif récepteur et procédé pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Uno, Masahiro, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 912 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020027.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099834
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Segmenten in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for allocating segments in broadband wireless communication system*
• *Appareil et procédé d'affectation de segments dans un système de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejon, KR
(72) Sung, Ki-Won, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Chae-Young, Useong-gu Daejeon, KR
Ham, Seung-Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Dong, Useong-gu Daejeon, KR
Oh, Sang-Min, Useong-gu Daejeon, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 912 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020039.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099841
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von ID-Zellen in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for idcell allocation in a broadband wireless communication system*
• *Appareil et procédé d'affectation IdCell dans un système de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Sung, Ki-Won, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Chae-Young, Useong-gu Daejeon, KR
Ham, Seung-Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Dong, Useong-gu Daejeon, KR
Oh, Sang-Min, Useong-gu Daejeon, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 912 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020040.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 KR 20060099848
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neuzuweisung von Segmenten in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for reallocating segments in broadband wireless communication system*
• *Appareil et procédé de réaffectation de segments dans un système de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Sung, Ki-Won, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Chae-Young,c/o Wireless & Mobile Comm. Lab., Useong-gu Daejeon, KR
Kim, Ho-Dong, Wireless & Mobile Comm. Lab., Useong-gu Daejeon, KR
Oh, Sang-Min, c/o Wireless and Mobile Comm. Lab., Useong-gu Daejeon, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/04***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768933.3 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014328 04.08.2005
(87) WO 2007/015304 2007/06 08.02.2007
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONS-STEUERVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION CONTROL APPARATUS, AND MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSTE DE BASE ET TERMINAL MOBILE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKABAYASHI, Hideji, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKIK., Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Miho, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291571.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Mobilitätsverwaltung*
• *System and method for mobility management*
• *Système et procédé de gestion de la mobilité*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) Murzeau, Bastien, Potters Bar EN6 1 BX, GB
Hou, Jindong, Chiswick, London W4 5AU, GB
Fuccellaro, Jean-Louis, Acton, London W3 9SN, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291586.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ein Verfahren zur Auslösung von Handover einer Mobilstation in einem Netzwerk mit diskontinuierlichem Funkabdeckungsbereich*
• *A method of triggering a handover of a mobile station in a discontinuous coverage network*
• *Un procédé pour déclancher le transfert d'une station mobile dans un réseau à couverture discontinue*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Capdevielle, Veronique, 78114 Magny Les Hameaux, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019828.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006277014
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Mobilkommunikationsverfahren, Mobilstation und Austauschvorrichtung*
• *Mobile communication system, mobile communication method, mobile station, and exchange*
• *Système de communication mobile, procédé de communication mobile, station mobile et échange*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kanauchi, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
Tokuhiro, Norihito, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 07114490.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047722
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Profildaten mindestens eines Nutzers eines Mobilfunknetzes*
• *Method and system for managing profile data of at least one user of a mobile telephone network*
• *Procédé et système destinés à la gestion de données de profil d'au moins un utilisateur d'un réseau hertzien mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Alger Dr., Michael, 85540, Haar, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253587.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 JP 2006276676
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Übergabesteuerungsverfahren*
• *Mobile communication system and hand-over control method*
• *Système de communication mobile et procédé de contrôle de transfert*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kogure, Yuki c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 912 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253889.5 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097123
(54) • *Verbindungserlaubnissteuerungsverfahren und -vorrichtung in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem*
• *Connection admission control method and apparatus in broadband wireless access system*
• *Procédé et appareil de contrôle d'admission de connexion dans un système d'accès sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Ki-Back, c/o 103-1704, Leemaechon Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Eun-Chan, c/o 602-1603, Yangimaeul Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Soo, c/o 101-702, Lottecastle Apt., Seoul, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 912 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007869.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.08.2006 JP 2006221252
(54) • *Steuerungssystem eines optischen Mehrkanalvermittlers*
• *Control system of a multichannel optical switch*
• *Système de commande d'un commutateur optique multi-canaux*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakano, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueno, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takita, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 1/00 → (51) ***H04R 7/02***

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/40*** (11) **1 912 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766214.0 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013602 25.07.2005
(87) WO 2007/013129 2007/05 01.02.2007
(54) • *TONEMPFÄNGER*
• *SOUND RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE SONS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Junichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04R 1/02 → (51) ***H04R 7/02***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 912 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253790.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.10.2006 JP 2006277872
(54) • *Kopfhörervorrichtung*
• *Headphone device*
• *Dispositif casque d'écoute*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 31/00***

H04R 3/02 → (51) ***H04R 27/00***

(51) ***H04R 3/04*** (11) **1 912 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781958.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315048 28.07.2006
(87) WO 2007/013622 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221212
(54) • *LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *LOUDSPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUZE, Mitsukazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04R 7/02*** ***G03B 21/56*** ***H04R 1/02*** (11) **1 912 469 A1** ***H04R 1/00*** ***H04R 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06782174.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315305 02.08.2006
(87) WO 2007/015518 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224403
01.09.2005 JP 2005253700
(54) • *MIT EINEM SCHIRM ALS UNITÄREM BLOCK GEBILDETER LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER FORMED WITH SCREEN AS A UNITARY BLOCK*
• *HAUT-PARLEUR ET ECRAN FORMANT UN BLOC UNITAIRE*
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Authentic, Ltd., 17-1, Futago 5-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
(72) KURODA, Saori, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
YANO, Hitoshi, Teijin Techno Products Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
KOSAKA, Kunio, AUTHENTIC, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
TSUCHIDA, Mikihiko, AUTHENTIC, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
KITOH, Hiroshi, Daiei Engineering Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04R 7/04 → (51) ***H04R 7/02***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 31/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114424.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047694
(54) • *Verfahren zur Dynamikkompression eines Audiosignals und entsprechende Hörvorrichtung*
• *Method for the dynamic compression of an audio signal and corresponding hearing device*
• *Procédé pour la compression dynamique d'un signal audio et appareil auditif correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
Fruhmann, Markus, 81673 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117164.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047986
(54) • *Verarbeitung eines Eingangssignals in einer Hörhilfe*
• *Processing an input signal in a hearing aid*
• *Traitement d'un signal d'entrée dans un dispositif d'aide auditive*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126, Schwabach, DE
Fröhlich, Matthias, 91056, Erlangen, DE
Hain, Jens, 91077, Kleinsendelbach, DE
Puder, Henning, 91052, Erlangen, DE
Steinbuß, André, 91052, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117190.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047963
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Hörhilfe, sowie Hörhilfe*
• *Method for operating a hearing aid and hearing aid*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une prothèse auditive and prothèse auditive*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
Hain, Jens, 91077 Kleinsendelbach, DE
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
Steinbuß, André, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117193.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047983
(54) • *Verarbeitung eines Eingangssignals in einem Hörgerät*
• *Processing an input signal in a hearing aid*
• *Traitement du signal d'entrée dans un appareil auditif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
Hain, Jens, 91077 Kleinsendelbach, DE
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
Steinbuß, André, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117250.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006047982
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Hörhilfe, sowie Hörhilfe*
• *Method for operating a hearing aid and hearing aid*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une prothèse auditive et prothèse auditive*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
Hain, Jens, 91077 Kleinsendelbach, DE
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
Steinbuß, André, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117652.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047691
(54) • *Absorption elektromagnetischer Strahlungen in Hörvorrichtungen*
• *Absorption of electromagnetic radiation in hearing devices*
• *Absorption de rayons électromagnétiques dans des dispositifs auditifs*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Heerlein, Markus, 288408 Singapore, SG
Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE
Tan, Bock Swee Joshua, 540193 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117687.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.10.2006 DE 102006047690
(54) • *Verfahren zum Trainieren auditiver Fähigkeiten*
• *Method for training auditive abilities*
• *Procédé d'entraînement de capacités auditives*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121084.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 US 684184
(54) • *Herstellungsverfahren und System zur schnellen Erzeugung von Hörhilfegerätschalen*
• *Manufacturing methods and systems for rapid production of hearing-aid shells*
• *Procédés et systèmes de fabrication permettant une production rapide de coquilles de prothèses auditives*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Fu, Ping, Chapel Hill, NC 27514, US
Nekhayev, Dmitry, Durham, NC 27703, US
Edelsbrunner, Herbert, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 01979950.1 / 1 356 709

(51) ***H04R 27/00*** ***H04R 3/02*** (11) **1 912 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122194.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schallverstärkungssystem für ein Klassenzimmer*
• *Classroom sound amplification system*
• *Système d'amplification du son pour une salle de classe*
(71) Phonic Ear Incorporated, 3880 Cypress Drive, Petaluma, CA 94954-7600, US
(72) Somasundaram, Deepak, Petaluma, CA 94954-7600, US
Flaherty, Tom, Petaluma, CA 94954-7600, US
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

(51) ***H04R 31/00*** ***H04R 1/40*** (11) **1 912 479 A2** ***H04R 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07291068.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 KR 20060098389
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mikrofonanordnung*
• *An apparatus and a method of producing for microphone assembly*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'un ensemble microphone*
(71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
(72) Shim, Yong-Hyun, Incheon 406-112, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 912 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118213.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 DE 102006048416
(54) • *Temperatursteuervorrichtung für ein Haushaltsgerät*
• *Temperature control device for a domestic appliance*
• *Dispositif de commande de la température pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Götz, Bernhard, 75059, Zaisenhausen, DE
Gramlich, Walter, 76646, Bruchsal, DE
Kesel, Dirk, 75015, Bretten, DE

(51) ***H05B 6/10*** ***H05B 6/62*** ***H05B 6/80*** (11) **1 912 481 A2** ***H05B 6/64***
(25) En (26) En
(21) 07023601.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2003 US 482867 P
(54) • *Spenderbaugruppen und -systeme mit Wärmespeichereinheit*
• *Dispenser assemblies and systems including a heat storage unit*
• *Ensembles distributeurs et systèmes comprenant une unité de stockage de la chaleur*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Clothier, Brian, L., Wichita KS, US
Leonard, Stephen, B., Franksville WI 53126, US
Mather, David, P., Milwaukee WI 53172, US
Ablah, Amil, J., Wichita KS 67208, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 07000276.1 / 1 771 040
04777010.2 / 1 639 862

H05B 6/36 → (51) ***B64D 15/12***

H05B 6/62 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 912 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150621.4 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 15.11.2002 KR 20020071249
(54) • *Mikrowellenofen und Kontrollverfahren zu seiner Reinigung*
• *Microwave oven and control method of cleaning the same*
• *Four à micro-ondes et procédé de commande de son nettoyage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyang-Ki, Suwon City Kyungki-Do, KR
Jeon, In Ki, Suwon City Kyungki-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Kyungki-Do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 03252871.3 / 1 429 583

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 37/02 → (51) ***H04B 10/10***

H05B 41/24 → (51) ***H01J 61/88***

(51) ***H05H 1/24*** ***C01B 31/02*** ***C23C 16/509*** ***H05H 1/46*** (11) **1 912 483 A1** ***C23C 14/06*** ***H01J 37/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06781987.0 (22) 31.07.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/315109 31.07.2006
(87) WO 2007/015445 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224355
02.08.2005 JP 2005224356
02.08.2005 JP 2005224357
28.10.2005 JP 2005313867
(54) • *PLASMAGENERATOR UND DIESEN VERWENDENDES FILMBILDUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA GENERATOR AND FILM FORMING METHOD EMPLOYING SAME*
• *GENERATEUR DE PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE PELLICULE L' EMPLOYANT*
(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-6-25, Kouda, Ikeda-shi Osaka 563-0043, JP
(72) JIANG, Nan, c/o Dialight Japan Co., Ltd, Osaka 563-0043, JP
WANG, Hong-Xing, c/o Dialight Japan Co., Ltd, Osaka 563-0043, JP
HIRAKI, Akio, c/o Dialight Japan Co., Ltd, Osaka 563-0043, JP
HABA, Masanori, c/o Dialight Japan Co., Ltd, Osaka 563-0043, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05H 1/46 → (51) ***H05H 1/24***

H05K 1/02 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 9/00***

H05K 1/11 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/34***

H05K 3/12 → (51) ***B41F 15/20***

H05K 3/24 → (51) ***B23K 35/26***

H05K 3/30 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H05K 3/34*** ***H01L 21/60*** (11) **1 912 484 A1** ***H05K 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06768352.4 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314474 21.07.2006
(87) WO 2007/013365 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219548

(54) • *LÖTANBRINGSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LÖTANBRINGSTRUKTUR UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN LÖTANBRINGSTRUKTUR*
• *SOLDER MOUNTING STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SOLDER MOUNTING STRUCTURE AND USE OF SUCH SOLDER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE, PROCEDE DE FABRICATION D' UNE TELLE STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE ET UTILISATION D' UNE TELLE STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) KINOSHITA, Kazuo, Hiroshima 721-0924, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H05K 1/18*** (11) **1 912 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781339.4 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314379 20.07.2006
(87) WO 2007/013344 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219547
(54) • *LÖTANBRINGSTRUKTUR, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN BILDANBRINGSTRUKTUR UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN BILDANBRINGSTRUKTUR*
• *SOLDER MOUNTING STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SOLDER MOUNTING STRUCTURE AND USE OF SUCH SOLDER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE TELLE STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE ET UTILISATION D UNE TELLE STRUCTURE DE MONTAGE DE BRASURE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KINOSHITA, Kazuo, Hiroshima 721-0924, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/26***

H05K 3/34 → (51) ***B41F 15/20***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 912 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122199.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Festmachen eines Ventilators an eine Oberfläche*
• *Device for fixing a fan to a surface*
• *Dispositif de fixation d'un ventilateur sur une surface*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Knight, Simon, Near Porth RCT CF39 8UA, GB
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H01Q 17/00*** (11) **1 912 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714884.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303754 28.02.2006
(87) WO 2007/013199 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221453
(54) • *ABSORBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBER*
• *ABSORBEUR D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) UMISHITA, Kazunori, Tokyo 100-0004, JP
ENDO, Morinobu, Nagano 380-8553, JP
OKUBO, Tsuyoshi, Tokyo 100-0004, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H05K 1/02*** (11) **1 912 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102581.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006280010
(54) • *Regelkarte und Regelvorrichtung*
• *Control board and control apparatus*
• *Tableau de commande et appareil de commande*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hattori, Makoto, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems, KIYOSU, AICHI-KEN 452-8561, JP
Asai, Masahiko, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems, KIYOSU, AICHI-KEN 452-8561, JP
Toyama, Koji, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems, KIYOSU, AICHI-KEN 452-8561, JP
Nakano, Koji, c/o Air-conditioning & Refrigeration Systems, KIYOSU, AICHI-KEN 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 910 069** (51) ***G11B 7/007 G11B 7/013***

(11) **1 039 755** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 049 337** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 107 641** (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 128 012** (51) ***E05D 5/02 E05D 7/04 E05D 7/12***

(11) **1 130 286** (51) ***F16H 25/18***

(11) **1 152 328** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 158 129** (51) ***E05F 15/16 E05F 15/00***

(11) **1 174 793** (51) ***G06F 9/445 G06F 9/46***

(11) **1 182 704** (51) ***H01L 23/66***

(11) **1 195 816** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 199 637** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 202 242** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 239 675** (51) ***H04N 5/913***

(11) **1 267 334** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 271 486** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 296 230** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 298 678** (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 308 933** (51) ***G11B 5/48***

(11) **1 308 934** (51) ***G11B 5/54***

(11) **1 372 010** (51) ***G02B 13/14 C30B 29/12 C30B 33/00***

(11) **1 376 508** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 391 944** (51) ***H01L 51/20***

(11) **1 405 693** (51) ***B23Q 7/14 B27M 1/08 B27B 31/00 B23Q 7/04 B27C 5/06***

(11) **1 416 500** (51) ***G21C 3/322 G21C 3/356***

(11) **1 418 335** (51) ***F02M 59/16 F02M 59/26 F02M 45/06***

(11) **1 420 472** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 424 517** (51) ***F16H 61/40***

(11) **1 429 492** (51) ***H04L 12/26 H04L 12/24***

(11) **1 441 469** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 443 568** (51) ***H01L 35/32 H01L 23/38***

(11) **1 447 499** (51) ***E05B 9/10***

(11) **1 450 591** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 453 233** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 462 310** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 463 143** (51) ***H01M 10/40***

(11) **1 463 295** (51) ***H04N 1/387***

(11) **1 465 372** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/28 H04L 29/06***

(11) **1 465 373** (51) ***H04L 12/56 H04Q 7/38***

(11) **1 473 696** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 473 698** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 473 941** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 479 874** (51) ***F01D 21/04 F01D 5/02***

(11) **1 482 677** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 495 910** (51) ***B60Q 3/02 B64D 11/00 F21V 5/04 H01L 33/00***

(11) **1 499 054** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 503 464** (51) ***H01R 27/00 G06K 13/08***

(11) **1 506 891** (51) ***B60N 2/24 B60N 2/68***

(11) **1 517 550** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 522 904** (51) ***G03G 15/08 G03G 21/18***

(11) **1 522 907** (51) ***G04F 10/04 G07C 1/00***

(11) **1 526 259** (51) ***F01M 11/00***

(11) **1 553 655** (51) ***H01M 10/50 H01M 2/10***

(11) **1 557 395** (51) ***C01B 3/38 B01J 8/00 C01B 3/48 H01M 8/06***

(11) **1 560 190** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 564 731** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 564 990** (51) ***H04N 7/10 H04N 5/765***

(11) **1 569 262** (51) ***H01L 21/00 G05B 19/418***

(11) **1 569 334** (51) ***H03H 9/25 H03H 9/64***

(11) **1 571 597** (51) ***G06T 17/20 G06T 17/40***

(11) **1 574 782** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 580 982** (51) ***H04N 1/60 H04N 9/04***

(11) **1 582 821** (51) ***F24F 13/02 F24F 13/14***

(11) **1 596 573** (51) ***H04N 1/40 G06T 5/00 G06K 9/00***

(11) **1 603 378** (51) ***H05K 5/00 H05K 5/06***

(11) **1 605 203** (51) ***F23C 7/02 F23D 14/22 F23G 7/06***

(11) **1 605 637** (51) ***H04L 12/28 H04L 29/08***

(11) **1 608 018** (51) ***H01L 27/115 H01L 21/8247 H01L 27/06 G11C 16/04 G11C 16/28***

(11) **1 612 705** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 614 838** (51) ***E05B 37/02 E05C 1/06***

(11) **1 615 415** (51) ***H04M 7/00 H04L 29/06***

(11) **1 615 416** (51) ***H04M 7/00 H04L 12/64***

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***

(11) **1 619 418** (51) ***F16H 1/22 F16H 57/02 D21F 7/02***

(11) **1 619 443** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 622 359** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 622 422** (51) ***H04R 25/00 H04M 1/215***

(11) **1 628 159** (51) ***G03F 7/004 G03F 7/039***

(11) **1 628 319** (51) ***H01J 17/00***

(11) **1 630 513** (51) ***F28F 1/02 F28F 1/40 F28F 13/12 B21C 37/15***

(11) **1 630 781** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 638 064** (51) ***G09B 23/28***

(11) **1 640 315** (51) ***B81B 3/00 G02B 26/08***

(11) **1 640 875** (51) ***G06F 17/24 G06F 9/46***

(11) **1 641 256** (51) ***H04N 5/74 H04N 5/63***

(11) **1 643 044** (51) ***E03F 7/12 G01N 22/02 G01S 13/89 G01V 3/15***

(11) **1 643 771** (51) ***H04N 7/18 H04N 7/14 H04N 7/01***

(11) **1 643 815** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 645 701** (51) ***E04H 12/08 E04H 12/12***

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08 H02G 3/16***

(11) **1 648 016** (51) ***H01J 29/07***

(11) **1 650 490** (51) ***F21S 8/02 F21V 19/04***

(11) **1 655 465** (51) ***F02B 37/16***

(11) **1 659 449** (51) ***G03F 7/037***

(11) **1 659 622** (51) ***H01L 21/338 H01L 29/778 H01L 29/41***

H01L 21/68

(11) **1 659 634** (51) ***H01L 29/737***
H01L 21/331
H01L 29/201
H01L 29/205

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
H05K 5/03

(11) **1 661 566** (51) ***A61K 31/50***
A61K 31/435
A61K 31/415
A61K 31/40
A61K 38/00
A61K 31/4035
A61K 31/407
A61K 31/4152
A61K 31/428
A61K 31/437
A61K 31/5025
A61K 38/04
A61K 38/55
C07K 1/04
C07K 5/02
C07K 5/06
C07K 5/08
C07K 5/10
C07K 7/06

(11) **1 667 195** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 669 522** (51) ***E05B 15/04***
E05B 13/00
E05B 47/00

(11) **1 671 998** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 672 030** (51) ***C08L 77/00***
C08L 77/06

(11) **1 672 898** (51) ***H04M 3/56***

(11) **1 674 881** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 681 058** (51) ***A61K 31/505***
A61K 31/506
A61K 31/5355
C07D 239/48
C07D 239/50
C07D 239/60
C07D 239/42
C07D 239/46
A61P 25/00

(11) **1 681 583** (51) ***G01S 13/93***
G01S 7/292

(11) **1 681 860** (51) ***H04N 5/45***
H04N 5/74
G09G 5/00
H04N 9/12

(11) **1 685 762** (51) ***A21B 1/10***
A21B 1/48
A47J 37/12

(11) **1 686 455** (51) ***G06F 9/50***
G06F 9/34
G06F 3/12

(11) **1 686 456** (51) ***G06F 3/12***
G06F 9/50
G06F 11/34

(11) **1 686 493** (51) ***G06F 17/27***
G06F 17/22

(11) **1 686 542** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 688 791** (51) ***G03F 7/004***
G03F 7/039
G03F 7/038

(11) **1 693 155** (51) ***B25C 1/00***

(11) **1 693 294** (51) ***B62M 9/12***
B62M 25/08

(11) **1 695 888** (51) ***B60W 30/06***

(11) **1 698 565** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 698 939** (51) ***G03F 7/20***
G01J 4/00

(11) **1 698 974** (51) ***G06F 9/40***

(11) **1 700 556** (51) ***A47L 9/04***

(11) **1 705 656** (51) ***G11B 23/04***

(11) **1 707 519** (51) ***B65H 29/68***

(11) **1 707 674** (51) ***E01F 1/00***

(11) **1 715 126** (51) ***E05F 1/10***
F16G 13/20

(11) **1 715 547** (51) ***H01R 9/26***
H01R 13/633

(11) **1 717 682** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 720 218** (51) ***H01R 4/50***

(11) **1 724 406** (51) ***E04B 5/10***
E04C 3/294

(11) **1 727 242** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 728 650** (51) ***B60C 19/00***

(11) **1 728 667** (51) ***B60K 11/08***

(11) **1 728 668** (51) ***B60K 11/08***

(11) **1 729 491** (51) ***H04M 7/00***
H04L 12/64

(11) **1 731 311** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 731 312** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 731 314** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 734 013** (51) ***C02F 9/04***
C02F 9/00
C02F 1/52
C02F 1/44
C02F 1/66
C02F 103/32

(11) **1 734 021** (51) ***F16D 69/02***
C04B 35/83
F27B 17/00
C04B 35/52

(11) **1 734 349** (51) ***G01G 19/415***

(11) **1 736 124** (51) ***A61F 5/443***
A61F 5/44

(11) **1 736 592** (51) ***D06F 58/28***

(11) **1 736 872** (51) ***G06F 9/445***
G06F 9/52
G06F 17/30

(11) **1 738 914** (51) ***B41J 3/407***
B41J 3/39
B41J 11/00

(11) **1 739 733** (51) ***H01L 21/60***

(11) **1 741 560** (51) ***B41J 2/21***
B41J 2/51

(11) **1 748 093** (51) ***D01F 6/12***
D01D 5/42
D02G 3/06
B65H 45/04

(11) **1 748 462** (51) ***H01J 17/49***
H01J 17/04

(11) **1 752 087** (51) ***A61B 5/022***

(11) **1 759 581** (51) ***A01N 1/00***

(11) **1 760 166** (51) ***C23C 2/02***
C23C 2/12
C23C 2/26

(11) **1 760 167** (51) ***C23C 2/02***
C23C 2/12
C23C 2/00

(11) **1 760 384** (51) ***F16L 37/244***
F16L 37/252

(11) **1 760 712** (51) ***G11B 19/00***
G11B 33/02
H04N 5/76

(11) **1 763 216** (51) ***H04N 1/00***
H04N 1/32

(11) **1 764 049** (51) ***A61B 17/70***
A61B 17/80

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
A61B 17/86

(11) **1 767 167** (51) ***A61B 19/00***
A61B 10/02

(11) **1 767 282** (51) ***B05C 5/00***

(11) **1 769 919** (51) ***B41J 2/16***
B41J 2/14

(11) **1 769 977** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
G01C 21/16
G01P 15/08

(11) **1 770 699** (51) ***G11B 19/12***
G11B 7/135

(11) **1 772 057** (51) ***A01N 59/20***
A01N 59/16
A01P 1/00
A01N 25/22

(11) **1 772 426** (51) ***B81C 3/00***
B81C 1/00

(11) **1 772 779** (51) ***G03G 9/097***
G03G 9/09
G03G 9/087
G03G 7/00

(11) **1 774 888** (51) ***A47L 9/16***
B04C 5/26
B04C 5/28
B04C 5/185

(11) **1 775 477** (51) ***F04D 27/02***
F02C 9/18
F01D 17/10

(11) **1 775 783** (51) ***H01L 51/00***
H01L 51/50

(11) **1 777 820** (51) ***H03K 17/785***

(11) **1 779 963** (51) ***B23K 31/02***
B23K 11/06
B23K 13/02
B23K 13/04

(11) **1 781 038** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 782 857** (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 782 956** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 783 001** (51) ***B60R 9/045***

(11) **1 783 020** (51) ***B60W 20/00***
B60W 30/18

(11) **1 784 043** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 785 203** (51) ***B21D 11/12***
B21F 1/00

(11) **1 787 518** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 787 894** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 788 532** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 791 110** (51) ***G09G 5/14***

(11) **1 792 926** (51) ***C08G 18/36***
C08G 18/22
C08G 18/24

(11) **1 795 703** (51) ***F01D 5/08***
F01D 5/22

(11) **1 797 755** (51) ***A01K 1/12***

A01K 15/02
A01K 15/00

(11) **1 800 845** (51) *B29D 30/30*
B60C 15/00

(11) **1 800 871** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 801 563** (51) *G01N 21/05*

(11) **1 801 762** (51) *G08C 23/04*
G08C 19/28 *A63H 30/04*

(11) **1 801 950** (51) *H02J 10/00*
H02J 3/38

(11) **1 803 579** (51) *B41J 29/13*

(11) **1 804 259** (51) *H01F 7/16*
F16K 31/08 *F01L 9/04*
F02D 41/00

(11) **1 806 435** (51) *C23C 28/04*
F01D 5/28

(11) **1 808 629** (51) *H01R 13/58*

(11) **1 808 964** (51) *H03M 13/35*
G11B 20/18 *G06F 11/10*

(11) **1 810 684** (51) *A61K 35/10*
A61K 33/24 *A61K 33/14*
A61P 35/00

(11) **1 811 060** (51) *C23C 26/00*
C23C 28/00 *F01D 5/28*
C23C 28/04

(11) **1 811 061** (51) *C23C 26/00*
C23C 28/00 *F01D 5/28*
C23C 28/04

(11) **1 813 286** (51) *A61K 45/06*
A61K 31/425 *A61K 31/22*
A61P 9/00 *A61P 25/00*

(11) **1 813 473** (51) *B60P 3/40*

(11) **1 815 999** (51) *B41J 19/20*

(11) **1 816 635** (51) *G09G 3/34*

(11) **1 818 253** (51) *B62M 9/12*
B62M 25/08

(11) **1 818 947** (51) *H01B 12/06*

(11) **1 820 725** (51) *B62K 23/06*
B62M 25/04

(11) **1 826 013** (51) *B41J 2/335*

(11) **1 826 519** (51) *F27D 3/18*
F27B 7/32 *F27D 3/00*
F27D 3/06 *F23G 5/44*

(11) **1 829 763** (51) *B62B 1/00*
B62B 1/12 *B62B 3/00*
B62B 3/02 *B62B 3/06*

(11) **1 829 768** (51) *B62D 25/00*

(11) **1 830 021** (51) *E05B 65/52*
E05C 19/06

(11) **1 830 213** (51) *G02B 21/02*

(11) **1 832 457** (51) *B60J 7/08*

(11) **1 835 101** (51) *E05D 5/12*
E05D 7/00 *E05D 7/04*

(11) **1 835 144** (51) *F02B 37/00*
F02M 35/10

(11) **1 835 487** (51) *G10L 11/00*
H03G 9/02

(11) **1 837 466** (51) *E05B 37/02*
E05B 67/22 *E05B 71/02*

(11) **1 839 866** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 841 238** (51) *H04N 9/31*

(11) **1 842 571** (51) *A61N 5/06*

(11) **1 845 355** (51) *G01N 1/18*
G01N 35/04 *B01L 9/00*
B62B 1/00 *B62B 3/00*

(11) **1 848 221** (51) *H04N 7/62*

(11) **1 854 578** (51) *B23K 37/02*
B23K 9/28 *B23K 5/24*
B23K 9/028

(11) **1 854 709** (51) *B62D 53/12*

(11) **1 855 052** (51) *F21V 19/00*
F21V 7/00

(11) **1 857 171** (51) *B01D 61/04*
C02F 1/44 *B01J 19/10*
B06B 1/02 *C02F 1/04*
C02F 1/36 *C02F 1/00*

(11) **1 859 905** (51) *B24D 13/16*
B24D 11/00

(11) **1 860 288** (51) *F01M 11/00*
F01M 11/03 *F01M 1/02*

(11) **1 860 509** (51) *G03G 15/00*
H02M 3/158 *H02J 7/00*

(11) **1 860 773** (51) *H03H 7/42*
H03H 9/00 *H03H 9/70*
H03H 9/72 *H03H 9/64*

(11) **1 862 778** (51) *G01D 3/00*
G01D 21/00 *H04L 25/06*

(11) **1 865 704** (51) *H04N 1/387*

(11) **1 867 343** (51) *A61K 47/48*

(11) **1 867 457** (51) *B29C 45/28*
B29C 45/30

(11) **1 868 205** (51) *G11B 27/10*
G11B 27/32 *H04N 5/765*

(11) **1 871 119** (51) *H04N 13/00*

(11) **1 872 750** (51) *A61F 5/441*

(11) **1 873 720** (51) *G06T 9/00*
G06T 9/40

(11) **1 874 014** (51) *H04M 1/725*
G06Q 20/00

(11) **1 874 079** (51) *H04R 1/10*

(11) **1 876 069** (51) *B60R 21/16*

(11) **1 876 306** (51) *E03D 13/00*
E03D 7/00

(11) **1 876 554** (51) *G06K 9/46*
G06K 9/62

(11) **1 876 608** (51) *H01C 17/26*
H01C 17/22

(11) **1 876 723** (51) *G06F 9/00*
H04Q 7/00 *H04Q 11/04*
H04B 7/005 *H04B 17/00*
H04J 3/16

(11) **1 878 533** (51) *B23P 6/02*
C22C 1/04

(11) **1 878 944** (51) *F16G 13/06*

(11) **1 879 235** (51) *H01L 29/78*
H01L 21/336 *H01L 29/10*
H01L 29/08

(11) **1 880 924** (51) *B62D 21/02*
B62D 21/15 *B62D 25/20*

(11) **1 881 097** (51) *D04B 1/14*

(11) **1 881 459** (51) *G07C 5/08*

(11) **1 882 421** (51) *A43B 7/08*
A43B 7/06 *A43B 13/18*
A43B 17/08

(11) **1 882 729** (51) *C10M 159/12*
C10M 133/56 *C10M 149/06*
C10M 159/00

(11) **1 883 136** (51) *H01R 13/58*
H01R 13/74

(11) **1 886 891** (51) *B60W 30/14*

(11) **1 887 441** (51) *G03G 15/32*
B41J 2/455

(11) **1 890 224** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 892 263** (51) *C08L 23/08*

(11) **1 892 342** (51) *E03D 9/03*

(11) **1 892 437** (51) *F16H 59/02*
F16H 59/04

(11) **1 892 554** (51) *G02B 21/34*
G02B 27/32 *G02B 21/26*

(11) **1 892 863** (51) *H04H 40/18*
H04Q 7/38

(11) **1 895 010** (51) *C12N 15/86*
C12N 7/04 *C12N 5/10*
A61K 48/00

(11) **1 895 210** (51) *F16K 5/06*
F16K 27/06 *F16K 31/04*
F16K 31/05

(11) **1 897 796** (51) *B62M 9/12*
B62M 9/16

(11) **1 897 950** (51) *C12N 15/24*
C07K 16/24 *C07K 14/54*
C12N 5/10

(11) **1 900 404** (51) *A63F 13/04*

(11) **1 900 420** (51) *B01F 1/00*
C02F 1/68 *E04H 4/12*

(11) **1 900 552** (51) *B60D 1/06*
B60D 1/30 *B62D 13/02*

(11) **1 900 827** (51) *C12Q 1/68*
B01L 3/00 *A61K 48/00*
G06F 17/00

(11) **1 900 924** (51) *F02C 6/08*
F02C 9/18 *F02K 1/38*
F02K 3/075 *F04D 27/02*

(11) **1 901 106** (51) ***G02B 17/08***

(11) **1 901 220** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 901 462** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 902 678** (51) ***A61B 17/12***
A61F 2/88

(11) **1 902 938** (51) ***B63B 22/00***
B63B 22/22 ***B63G 9/02***
F42B 10/14 ***F42C 15/00***

(11) **1 903 201** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 903 572** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 905 390** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 905 472** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 905 473** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 905 474** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 905 475** (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 906 552** (51) ***H04B 7/08***
H04B 7/06

(11) **1 906 587** (51) ***H04L 9/08***
H04L 9/32

(11) **1 908 447** (51) ***A61J 3/10***
B30B 11/02 ***A61K 9/28***
B30B 11/08 ***B65G 17/32***

(11) **1 908 488** (51) ***A61M 15/00***
B65D 83/14 ***B05D 5/08***

(11) **1 908 557** (51) ***B25B 27/00***
B25B 13/48 ***B25B 13/50***

(11) **1 908 591** (51) ***B41F 35/00***

(11) **1 908 698** (51) ***B65D 41/34***
B65D 41/32 ***B65D 51/16***

(11) **1 908 706** (51) ***B65D 85/804***

(11) **1 908 759** (51) ***C07D 405/04***
A61K 31/4164 ***A61P 43/00***
C07D 409/04 ***C07D 233/84***
C07D 311/58 ***C07D 335/06***
C07F 7/18

(11) **1 908 773** (51) ***C07K 14/32***
C12N 15/52

(11) **1 908 781** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 908 834** (51) ***C12N 15/12***
C07K 14/705 ***C07K 16/28***
A61K 48/00 ***A61K 31/70***
C12N 15/11 ***A61K 39/395***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
G01N 33/50 ***G01N 33/68***

(11) **1 908 983** (51) ***F16F 3/10***
F16F 3/00

(11) **1 909 151** (51) ***G04F 8/02***
G04C 3/00 ***G04C 10/04***

(11) **1 909 367** (51) ***H02G 3/20***
F21S 8/00

(11) **1 909 403** (51) ***H04B 1/713***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 898 742** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 1997/042558

(11) **0 928 174** (51) ***A61L 15/42***
(87) WO 1998/012996

(11) **0 997 908** (51) ***G11B 27/031***
(87) WO 1998/034229

(11) **1 007 813** (51) ***E05B 19/08***
(87) WO 1999/009280

(11) **1 008 052** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2000/016205

(11) **1 023 559** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 1998/054517

(11) **1 044 047** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 1999/025451

(11) **1 045 389** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2000/026910

(11) **1 089 916** (51) ***B65D 21/00***
(87) WO 1999/044900

(11) **1 105 677** (51) ***F23D 11/36***
(87) WO 1999/054661

(11) **1 159 150** (51) ***F16H 59/08***
(87) WO 2000/041907

(11) **1 161 309** (51) ***B08B 9/00***
(87) WO 2000/054899

(11) **1 174 463** (51) ***C08L 5/08***
(87) WO 2000/049084

(11) **1 185 819** (51) ***F16M 13/00***
(87) WO 2000/065272

(11) **1 208 329** (51) ***F21V 13/04***
(87) WO 2000/070264

(11) **1 212 788** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2001/015211

(11) **1 224 033** (51) ***B05C 1/02***
(87) WO 2001/008813

(11) **1 247 258** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2001/048701

(11) **1 264 088** (51) ***F02B 23/04***
(87) WO 2001/066920

(11) **1 266 290** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2001/061495

(11) **1 267 637** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2001/076428

(11) **1 271 949** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2002/025946

(11) **1 273 536** (51) ***B65G 21/06***
(87) WO 2001/079086

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2001/068311

(11) **1 285 244** (51) ***G01J 3/42***
(87) WO 2001/069191

(11) **1 287 088** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2001/085868

(11) **1 323 057** (51) ***G06F 15/17***
(87) WO 2002/029598

(11) **1 328 465** (51) ***B67D 5/42***
(87) WO 2002/040122

(11) **1 331 507** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2002/035282

(11) **1 332 508** (51) ***H01J 61/16***
(87) WO 2002/037534

(11) **1 333 246** (51) ***G01B 21/00***
(87) WO 2002/033351

(11) **1 335 393** (51) ***H05K 3/12***
(87) WO 2002/086924

(11) **1 341 091** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/046934

(11) **1 343 150** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2002/049017

(11) **1 343 354** (51) ***H04R 31/00***
(87) WO 2002/041667

(11) **1 344 761** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/044112

(11) **1 347 083** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2002/053812

(11) **1 347 393** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/021333

(11) **1 350 228** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 2002/052513

(11) **1 355 474** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2002/067547

(11) **1 355 601** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2002/032358

(11) **1 357 484** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2002/054295

(11) **1 365 880** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2002/060636

(11) **1 368 098** (51) ***A63C 9/00***
(87) WO 2002/064222

(11) **1 371 006** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/075498

(11) **1 381 512** (51) ***B41F 31/00***
(87) WO 2002/076740

(11) **1 383 184** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2002/091503

(11) **1 383 978** (51) ***E05C 3/06***
(87) WO 2002/088493

(11) **1 385 621** (51) ***B01J 20/20***
(87) WO 2002/078814

(11) **1 388 053** (51) ***G06F 9/312***
(87) WO 2002/093362

(11) **1 391 810** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2002/093361

(11) **1 391 892** (51) ***G11B 27/32***
(87) WO 2002/095751

(11) **1 391 953** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2002/093671

(11) **1 393 192** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2002/095607

(11) **1 394 111** (51) ***C01B 33/035***
(87) WO 2002/100777

(11) **1 396 835** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2002/103660

(11) **1 403 666** (51) ***G02B 5/22***
(87) WO 2003/005076

(11) **1 406 322** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2002/103821

(11) **1 410 196** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2003/001377

(11) **1 415 295** (51) ***G09G 1/00***
(87) WO 2002/099776

(11) **1 416 550** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2003/007401

(11) **1 417 662** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2002/101679

(11) **1 419 531** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2003/019662

(11) **1 424 351** (51) ***C08F 255/00***
(87) WO 2003/014174

(11) **1 425 021** (51) ***A61K 31/685***
(87) WO 2003/015795

(11) **1 425 595** (51) ***G01R 33/035***
(87) WO 2003/025603

(11) **1 428 355** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/019873

(11) **1 430 389** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2003/019843

(11) **1 437 239** (51) ***B60C 19/12***
(87) WO 2003/033282

(11) **1 441 114** (51) ***F01P 1/02***
(87) WO 2003/038249

(11) **1 445 347** (51) ***C23C 18/20***
(87) WO 2003/021005

(11) **1 447 994** (51) ***H04N 9/64***
(87) WO 2003/036990

(11) **1 461 726** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/050719

(11) **1 466 353** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2003/060976

(11) **1 470 696** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2003/041372

(11) **1 472 498** (51) ***F27B 9/06***
(87) WO 2003/060409

(11) **1 472 612** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/054715

(11) **1 474 155** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 2003/061672

(11) **1 474 189** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2003/068291

(11) **1 475 817** (51) ***H01H 73/06***
(87) WO 2003/044818

(11) **1 476 227** (51) ***A63B 53/00***
(87) WO 2003/061773

(11) **1 476 400** (51) ***C02F 1/30***
(87) WO 2003/072507

(11) **1 483 663** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/054696

(11) **1 484 498** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2003/072934

(11) **1 485 805** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2003/073284

(11) **1 487 219** (51) ***H04N 9/07***
(87) WO 2003/079696

(11) **1 487 353** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/082076

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/083682

(11) **1 488 416** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2003/071527

(11) **1 488 562** (51) ***H04J 14/08***
(87) WO 2003/084109

(11) **1 489 725** (51) ***H02K 5/22***
(87) WO 2003/081751

(11) **1 489 786** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/081853

(11) **1 490 044** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2003/084524

(11) **1 491 187** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2003/080038

(11) **1 491 662** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2003/078702

(11) **1 495 418** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2003/090109

(11) **1 496 599** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2003/088452

(11) **1 496 994** (51) ***A61N 5/067***
(87) WO 2003/084601

(11) **1 497 905** (51) ***H02K 15/16***
(87) WO 2003/090329

(11) **1 499 643** (51) ***G01N 35/08***
(87) WO 2003/093323

(11) **1 499 712** (51) ***C07K 14/02***
(87) WO 2003/087351

(11) **1 504 446** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2003/094158

(11) **1 509 449** (51) ***B64D 37/00***
(87) WO 2003/102509

(11) **1 514 246** (51) ***G08B 5/00***
(87) WO 2003/105099

(11) **1 515 744** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2003/102014

(11) **1 529 240** (51) ***G02F 1/153***
(87) WO 2004/001877

(11) **1 529 372** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2004/017561

(11) **1 532 543** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/107219

(11) **1 532 985** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2004/000363

(11) **1 534 334** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/014424

(11) **1 536 325** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/023295

(11) **1 537 089** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2004/009036

(11) **1 540 840** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2004/028010

(11) **1 541 632** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/018561

(11) **1 541 965** (51) ***G01C 19/00***
(87) WO 2004/010081

(11) **1 542 664** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2004/016214

(11) **1 545 966** (51) ***B63B 3/38***
(87) WO 2003/086851

(11) **1 546 769** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2004/030988

(11) **1 547 450** (51) ***F03H 1/00***
(87) WO 2004/025118

(11) **1 547 697** (51) ***B05D 1/20***
(87) WO 2004/026491

(11) **1 548 648** (51) ***G06T 15/70***
(87) WO 2004/021285

(11) **1 548 686** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2004/012171

(11) **1 549 427** (51) ***B01J 13/04***
(87) WO 2004/018090

(11) **1 549 614** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2004/030635

(11) **1 550 020** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/034201

(11) **1 551 429** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2004/028461

(11) **1 551 568** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2004/035908

(11) **1 551 762** (51) ***C01B 33/00***
(87) WO 2003/099843

(11) **1 551 936** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2004/009730

(11) **1 553 966** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/030636

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(87) WO 2003/095135

(11) **1 555 262** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2004/026860

(11) **1 555 263** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2004/026861

(11) **1 555 672** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2004/036582

(11) **1 556 329** (51) ***C07C 51/50***
(87) WO 2004/035516

(11) **1 556 364** (51) ***C07D 275/02***
(87) WO 2004/035553

(11) **1 556 471** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2004/037961

(11) **1 556 758** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2004/042929

(11) **1 557 418** (51) ***A61K 31/4995***
(87) WO 2004/039809

(11) **1 558 083** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/034972

(11) **1 558 576** (51) ***C07D 211/22***
(87) WO 2004/041163

(11) **1 563 121** (51) ***C30B 23/00***
(87) WO 2004/048257

(11) **1 566 804** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2004/051650

(11) **1 567 559** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/044012

(11) **1 568 224** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2004/049714

(11) **1 569 904** (51) ***C07D 209/82***
(87) WO 2004/048333

(11) **1 572 154** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/045549

(11) **1 572 890** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/099074

(11) **1 573 039** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2004/047727

(11) **1 573 787** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2004/036621

(11) **1 575 480** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/072035

(11) **1 576 119** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/042028

(11) **1 576 185** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/035832

(11) **1 577 316** (51) ***C07H 15/26***
(87) WO 2004/058789

(11) **1 577 783** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2004/061681

(11) **1 582 841** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2004/059254

(11) **1 585 484** (51) ***C07K 14/475***
(87) WO 2004/032847

(11) **1 590 508** (51) ***C25F 1/00***
(87) WO 2004/061165

(11) **1 591 428** (51) ***C04B 35/64***
(87) WO 2004/060830

(11) **1 591 551** (51) ***C23C 8/36***
(87) WO 2004/065653

(11) **1 593 158** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2004/073067

(11) **1 594 855** (51) ***C07D 305/00***
(87) WO 2004/074810

(11) **1 595 722** (51) ***B60C 19/12***
(87) WO 2004/067299

(11) **1 595 937** (51) ***C10G 1/00***
(87) WO 2004/063311

(11) **1 597 010** (51) ***B23G 5/06***
(87) WO 2004/076108

(11) **1 598 531** (51) ***F01M 11/02***
(87) WO 2004/076825

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2004/076678

(11) **1 602 106** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/093075

(11) **1 603 595** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2004/075916

(11) **1 604 373** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2004/055832

(11) **1 608 863** (51) ***F02K 9/72***
(87) WO 2004/085252

(11) **1 609 067** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2004/095288

(11) **1 609 549** (51) ***B23B 19/02***
(87) WO 2004/087353

(11) **1 610 749** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2004/082561

(11) **1 610 750** (51) ***A61J 3/06***
(87) WO 2004/082562

(11) **1 613 274** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2004/091517

(11) **1 614 037** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/095278

(11) **1 615 321** (51) ***H02K 33/00***
(87) WO 2004/091077

(11) **1 615 430** (51) ***H04N 5/52***
(87) WO 2004/093442

(11) **1 616 039** (51) ***B32B 9/02***
(87) WO 2004/065639

(11) **1 616 182** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/082627

(11) **1 617 426** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/090882

(11) **1 620 056** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2004/093782

(11) **1 620 092** (51) ***A61K 31/421***
(87) WO 2004/100873

(11) **1 626 022** (51) ***B65H 35/00***
(87) WO 2004/101410

(11) **1 626 343** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2004/109519

(11) **1 626 439** (51) ***H01L 21/314***
(87) WO 2004/105114

(11) **1 626 654** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2004/106889

(11) **1 627 245** (51) ***H01J 43/22***
(87) WO 2004/092786

(11) **1 628 253** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/100035

(11) **1 628 992** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/101764

(11) **1 629 388** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2004/109527

(11) **1 629 700** (51) ***H05B 33/26***
(87) WO 2004/105447

(11) **1 630 857** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/107415

(11) **1 631 147** (51) ***A01N 57/14***
(87) WO 2004/103962

(11) **1 633 446** (51) ***A63B 5/11***
(87) WO 2004/105885

(11) **1 633 770** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/014782

(11) **1 634 881** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/106335

(11) **1 636 670** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/001615

(11) **1 639 090** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/005601

(11) **1 639 121** (51) ***C07H 19/00***
(87) WO 2005/003374

(11) **1 639 445** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2005/001601

(11) **1 641 556** (51) ***B01J 13/04***
(87) WO 2004/101137

(11) **1 644 863** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/015482

(11) **1 645 381** (51) ***B29B 7/80***
(87) WO 2005/007373

(11) **1 646 670** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2005/004811

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(87) WO 2005/007350

(11) **1 650 785** (51) ***H01J 61/20***
(87) WO 2005/010921

(11) **1 651 320** (51) ***G07F 17/00***
(87) WO 2005/009560

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(87) WO 2005/014953

(11) **1 657 658** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/103966

(11) **1 658 029** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/002482

(11) **1 660 016** (51) ***C12N 15/50***
(87) WO 2005/013904

(11) **1 660 242** (51) ***F16K 31/04***
(87) WO 2005/017381

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(87) WO 2005/021395

(11) **1 660 514** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/019432

(11) **1 661 099** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2005/025187

(11) **1 661 194** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2005/022677

(11) **1 664 581** (51) ***F16F 9/49***
(87) WO 2005/033548

(11) **1 665 327** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2005/031306

(11) **1 669 338** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2005/033053

(11) **1 670 425** (51) ***C07K 14/51***
(87) WO 2005/041857

(11) **1 674 323** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/030521

(11) **1 675 627** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2005/039650

(11) **1 677 295** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2005/038795

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2005/034867

(11) **1 678 551** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2005/045509

(11) **1 678 737** (51) ***H01J 45/00***
(87) WO 2005/052983

(11) **1 681 592** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2005/038518

(11) **1 683 075** (51) ***G06K 9/18***
(87) WO 2005/048166

(11) **1 683 486** (51) ***A61B 8/06***
(87) WO 2005/037104

(11) **1 685 152** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2005/047307

(11) **1 685 469** (51) ***G06F 17/20***
(87) WO 2005/050399

(11) **1 689 855** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/052137

(11) **1 691 634** (51) ***A41D 13/08***
(87) WO 2005/018356

(11) **1 692 712** (51) ***H03K 17/94***
(87) WO 2005/057593

(11) **1 695 374** (51) ***H01J 49/40***
(87) WO 2005/052984

(11) **1 696 324** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2005/062176

(11) **1 699 043** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 2005/066937

(11) **1 702 204** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/052548

(11) **1 703 636** (51) ***H03H 17/06***
(87) WO 2005/057785

(11) **1 704 414** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/074381

(11) **1 704 460** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2005/064435

(11) **1 706 276** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2005/070681

(11) **1 706 279** (51) ***B42D 9/00***
(87) WO 2005/011997

(11) **1 708 257** (51) ***H01L 21/82***
(87) WO 2005/069368

(11) **1 708 276** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2005/062386

(11) **1 709 790** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2005/071937

(11) **1 710 766** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2005/069244

(11) **1 710 782** (51) ***G09G 5/28***
(87) WO 2005/071659

(11) **1 711 087** (51) ***A47C 31/00***
(87) WO 2005/074753

(11) **1 711 599** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/063972

(11) **1 711 819** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/059552

(11) **1 712 630** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2005/075651

(11) **1 715 180** (51) ***F03B 17/04***
(87) WO 2005/003551

(11) **1 717 003** (51) ***B29C 33/02***
(87) WO 2005/080061

(11) **1 718 226** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/076951

(11) **1 718 661** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2005/075496

(11) **1 719 598** (51) ***B29C 33/38***
(87) WO 2005/082591

(11) **1 720 901** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2006/004244

(11) **1 720 995** (51) ***C12N 9/22***
(87) WO 2005/084190

(11) **1 722 302** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2005/078581

(11) **1 723 374** (51) ***F26B 19/00***
(87) WO 2005/084138

(11) **1 724 100** (51) ***B29D 30/48***
(87) WO 2005/080069

(11) **1 724 369** (51) ***C22C 27/04***
(87) WO 2005/085486

(11) **1 724 556** (51) ***G01D 7/00***
(87) WO 2005/085768

(11) **1 726 351** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2005/089908

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***
(87) WO 2005/090518

(11) **1 727 509** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2005/102257

(11) **1 727 510** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2005/102258

(11) **1 728 626** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2005/092612

(11) **1 729 384** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2005/086301

(11) **1 731 282** (51) ***B29B 15/08***
(87) WO 2005/095079

(11) **1 731 409** (51) ***B62D 21/00***
(87) WO 2005/095181

(11) **1 731 456** (51) ***B65H 9/16***
(87) WO 2005/087637

(11) **1 731 481** (51) ***C01B 21/04***
(87) WO 2005/075352

(11) **1 732 040** (51) ***G06T 15/10***
(87) WO 2005/101319

(11) **1 732 086** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2005/078738

(11) **1 732 412** (51) ***A45D 1/00***
(87) WO 2005/102100

(11) **1 732 699** (51) ***B05B 7/30***
(87) WO 2005/067504

(11) **1 734 452** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2005/098631

(11) **1 734 948** (51) ***A61K 31/351***
(87) WO 2005/105075

(11) **1 735 338** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/086637

(11) **1 739 077** (51) ***C07C 269/06***
(87) WO 2005/102991

(11) **1 740 526** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2005/105721

(11) **1 741 694** (51) ***C07C 29/50***
(87) WO 2005/105716

(11) **1 743 381** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2005/109520

(11) **1 744 742** (51) ***A61K 31/245***
(87) WO 2005/102308

(11) **1 745 287** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/111612

(11) **1 745 607** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/114928

(11) **1 749 910** (51) ***D02G 1/04***
(87) WO 2005/116313

(11) **1 751 909** (51) ***H04L 9/18***
(87) WO 2005/117329

(11) **1 752 536** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/116204

(11) **1 755 228** (51) ***H03M 13/41***
(87) WO 2005/117272

(11) **1 756 036** (51) ***C07C 69/753***
(87) WO 2005/100297

(11) **1 757 726** (51) ***D06M 15/41***
(87) WO 2005/111297

(11) **1 758 288** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2005/117323

(11) **1 758 926** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/112988

(11) **1 758 994** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2006/009950

(11) **1 759 020** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/009962

(11) **1 759 206** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/009933

(11) **1 760 063** (51) ***C07C 43/17***
(87) WO 2005/123643

(11) **1 763 740** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2005/103891

(11) **1 765 453** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/020055

(11) **1 767 652** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/121366

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/116253

(11) **1 769 081** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2006/007479

(11) **1 769 438** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/000058

(11) **1 771 582** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2006/002161

(11) **1 772 963** (51) ***H03H 17/00***
(87) WO 2006/011265

(11) **1 773 861** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/024972

(11) **1 782 111** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2006/017802

(11) **1 782 498** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2005/107007

(11) **1 782 773** (51) ***A61F 7/08***
(87) WO 2006/006649

(11) **1 783 507** (51) ***G01R 33/09***
(87) WO 2006/101050

(11) **1 784 775** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/012573

(11) **1 785 771** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2006/025760

(11) **1 786 287** (51) ***A45D 29/00***
(87) WO 2006/023512

(11) **1 787 401** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2006/031495

(11) **1 789 330** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2006/036190

(11) **1 791 855** (51) ***C07K 1/02***
(87) WO 2006/015258

(11) **1 793 881** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2006/031582

(11) **1 794 591** (51) ***C07K 14/765***
(87) WO 2006/020931

(11) **1 798 005** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/013778

(11) **1 804 902** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/031899

(11) **1 806 095** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/038340

(11) **1 807 518** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 2006/009492

(11) **1 808 240** (51) ***B22D 11/04***
(87) WO 2006/046677

(11) **1 809 492** (51) ***B60C 27/00***
(87) WO 2006/049403

(11) **1 810 117** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2006/028656

(11) **1 810 299** (51) ***G21K 1/08***
(87) WO 2006/052549

(11) **1 811 526** (51) ***G12B 5/00***
(87) WO 2006/009254

(11) **1 812 014** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2006/044790

(11) **1 812 035** (51) ***A61K 38/12***
(87) WO 2006/052775

(11) **1 812 572** (51) ***C12N 15/32***
(87) WO 2006/042404

(11) **1 812 793** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/051551

(11) **1 814 563** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2006/014958

(11) **1 819 098** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/059686

(11) **1 819 366** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2006/062233

(11) **1 820 719** (51) ***B62D 65/08***
(87) WO 2006/059521

(11) **1 824 557** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2006/060668

(11) **1 824 624** (51) ***B21F 15/04***
(87) WO 2006/043844

(11) **1 825 479** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2006/055862

(11) **1 827 569** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2005/107854

(11) **1 832 233** (51) ***A61B 8/13***
(87) WO 2006/068271

(11) **1 832 448** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2006/095386

(11) **1 834 373** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/065527

(11) **1 834 957** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2006/070483

(11) **1 837 155** (51) ***B29C 47/04***
(87) WO 2006/075366

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2006/075415

(11) **1 837 897** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2006/075535

(11) **1 841 781** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2006/073508

(11) **1 842 124** (51) ***G06C 13/00***
(87) WO 2006/044940

(11) **1 842 629** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/067904

(11) **1 843 607** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/069521

(11) **1 844 124** (51) ***C10G 21/00***
(87) WO 2007/001706

(11) **1 844 813** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2006/082873

(11) **1 849 018** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2006/071668

(11) **1 850 975** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2006/090216

(11) **1 851 194** (51) ***C07C 321/16***
(87) WO 2006/093502

(11) **1 852 130** (51) ***A61K 47/24***
(87) WO 2006/090839

(11) **1 853 931** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2006/093635

(11) **1 865 056** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/109479

(11) **1 865 090** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2006/103833

(11) **1 866 432** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2006/086197

(11) **1 866 802** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/094097

(11) **1 867 054** (51) ***H04B 1/02***
(87) WO 2006/088984

(11) **1 867 486** (51) ***B41J 2/335***
(87) WO 2006/109601

(11) **1 867 949** (51) ***G01B 15/02***
(87) WO 2007/034572

(11) **1 868 711** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2007/097495

(11) **1 869 827** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2006/089392

(11) **1 871 105** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2006/103744

(11) **1 872 527** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2006/111015

(11) **1 873 841** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2006/106844

(11) **1 876 516** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2006/095488

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées**

selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2003/078102** (51) ***B23Q 11/00***
(86) EP 2003/002887 (87) 2003/39 25.09.2003
(21) 03714860.8 02.10.2007

(87) **WO 2004/022248** (51) ***B05D 1/18***
(86) US 2003/027546 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03794589.6 04.04.2005

(87) **WO 2005/053945** (51) ***E01B 9/10***
(86) US 2004/036626 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04820007.5 27.06.2007

(87) **WO 2005/054750** (51)
(86) ZA 2004/000151 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04816086.5 04.07.2007

(87) **WO 2005/054754** (51)
(86) EP 2004/013762 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803486.2 04.07.2007

(87) **WO 2005/055106** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2004/003132 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808263.0 03.07.2007

(87) **WO 2005/055445** (51)
(86) JP 2004/018036 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819931.9 04.07.2007

(87) **WO 2005/074357** (51) ***C12N 15/82***
(86) IB 2005/001293 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05726350.1 05.09.2006

(87) **WO 2005/085455** (51) ***C12N 15/85***
(86) SG 2005/000075 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05711232.8 10.10.2007

(87) **WO 2005/094263** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/010020 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726138.0 24.10.2006

(87) **WO 2005/094456** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2005/009490 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730294.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/000763** (51)
(86) GB 2005/002455 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755782.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/000776** (51)
(86) GB 2005/002476 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755787.8 24.01.2007

(87) **WO 2006/001849** (51)
(86) US 2005/004389 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05791397.2 15.09.2007

(87) **WO 2006/005099** (51) ***E03C 1/084***
(86) AT 2005/000274 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761932.2 15.02.2007

(87) **WO 2006/014954** (51) ***B02C 15/00***
(86) US 2005/026489 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775362.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/019206** (51) ***B29B 17/00***
(86) KR 2004/003130 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04808261.4 03.03.2007

(87) **WO 2006/019329** (51) ***B01J 19/08***
(86) RU 2004/000279 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04808948.6 16.02.2007

(87) **WO 2006/023135** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/024008 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05769127.1 05.03.2007

(87) **WO 2006/024396** (51) ***B65D 88/52***
(86) EP 2005/008920 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776320.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024937** (51) ***B65D 81/26***
(86) IB 2005/002610 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774160.5 04.04.2007

(87) **WO 2006/026827** (51)
(86) AU 2005/001371 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778969.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/026932** (51) ***H01L 31/0248***
(86) CN 2005/001449 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785137.0 11.04.2007

(87) **WO 2006/027426** (51) ***B65D 19/00***
(86) FR 2004/050220 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04822276.4 10.01.2007

(87) **WO 2006/028919** (51) ***B67D 5/60***
(86) US 2005/031188 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794054.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/032014** (51) ***A43B 13/28***
(86) US 2005/033102 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05800726.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/033097** (51)
(86) IL 2005/000978 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779427.3 24.04.2007

(87) **WO 2006/033835** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/031870 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05812474.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/034630** (51) ***B42F 7/10***
(86) CN 2005/001541 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792174.4 02.05.2007

(87) **WO 2006/036079** (51) ***G01N 33/49***
(86) RU 2004/000336 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04817670.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/036840** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/034287 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05810596.6 02.05.2007

(87) **WO 2006/041411** (51) ***B23Q 11/10***
(86) SG 2004/000334 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04775655.6 15.05.2007

(87) **WO 2006/042233** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/036427 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05810161.9 09.05.2007

(87) **WO 2006/043776** (51) ***G11B 31/02***
(86) KR 2005/003477 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05809001.0 22.05.2007

(87) **WO 2006/044835** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2005/037319 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05816053.2 16.05.2007

(87) **WO 2006/044938** (51) ***C01B 31/04***
(86) US 2005/037538 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810384.7 19.05.2007

(87) **WO 2006/045093** (51) ***A41D 13/08***
(86) US 2005/038024 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05816049.0 21.05.2007

(87) **WO 2006/046633** (51) ***G05B 13/04***
(86) JP 2005/019762 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799350.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/046833** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2005/003581 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817681.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/048527** (51) ***B25H 1/00***
(86) FR 2005/002652 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05811979.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/050646** (51) ***H04M 11/06***
(86) CN 2005/000573 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05743405.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/051376** (51) ***A47G 21/14***
(86) IB 2005/003315 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797371.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/051387** (51) ***C12N 1/16***
(86) IB 2005/003352 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800639.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/051522** (51) ***G06F 12/14***
(86) IL 2005/001156 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800065.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/052000** (51) ***G01N 33/15***
(86) JP 2005/020989 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803882.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/052246** (51) ***H05B 33/14***
(86) US 2004/037247 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04810556.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/053924** (51) ***B41C 1/00***
(86) ES 2005/000620 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815736.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054122** (51) ***B60T 11/20***
(86) HR 2005/000061 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808191.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/054322** (51) ***B65D 1/06***
(86) IT 2004/000640 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04806806.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054809** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2004/002986 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04800104.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/056273** (51) ***D06F 39/02***
(86) EP 2005/011015 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05799785.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056280** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2005/011334 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05798143.3 23.06.2007

(87) **WO 2006/057540** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/004034 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821379.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057544** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2005/004045 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820727.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/059303** (51)
(86) IB 2005/054003 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826160.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059439** (51) ***B65D 85/48***
(86) JP 2005/019682 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05799453.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059546** (51) ***H01G 9/052***
(86) JP 2005/021685 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809640.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060471** (51) ***H04K 3/00***
(86) US 2005/043304 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852522.1 02.07.2007

(87) **WO 2006/062028** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2005/022115 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811292.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062379** (51) ***G01N 21/88***
(86) KR 2005/004225 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822202.7 12.07.2007

(87) **WO 2006/062775** (51) ***B05C 17/02***
(86) US 2005/043209 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852461.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062776** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2005/043214 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852465.3 02.07.2007

(87) **WO 2006/062795** (51)
(86) US 2005/043384 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852575.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/063120** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/044405 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853348.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063344** (51) ***G09B 19/02***
(86) US 2005/044893 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853740.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/064095** (51) ***B41M 3/14***
(86) FR 2004/050691 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04816545.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064543** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2004/018632 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806993.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065041** (51) ***E01D 11/04***
(86) KR 2005/004238 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822121.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/065244** (51) ***A23L 2/66***
(86) US 2004/042340 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04814516.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065855** (51) ***B63B 17/00***
(86) US 2005/045161 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853964.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/065936** (51) ***D04H 1/00***
(86) US 2005/045314 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854099.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066477** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2005/001778 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05806509.5 25.07.2007

(87) **WO 2006/066672** (51) ***B23Q 17/22***
(86) EP 2005/012388 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05804183.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/067264** (51) ***G06F 17/30***
(86) FI 2005/000524 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818057.1 23.07.2007

(87) **WO 2006/067545** (51) ***H04N 7/58***
(86) IB 2004/004265 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806436.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067683** (51)
(86) IB 2005/054232 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850075.2 25.07.2007

(87) **WO 2006/067782** (51) ***G07C 9/00***
(86) IL 2005/001285 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812801.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068348** (51) ***H03M 13/00***
(86) KR 2005/000890 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05789646.6 23.07.2007

(87) **WO 2006/068510** (51) ***E04B 2/88***
(86) NZ 2005/000326 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823203.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069219** (51) ***H04L 12/54***
(86) US 2005/046541 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855150.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/069306** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/046771 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05857192.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/069368** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2005/046999 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855541.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/069761** (51) ***G11C 8/10***
(86) EP 2005/014005 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850352.5 31.07.2007

(87) **WO 2006/070435** (51) ***G11B 5/024***
(86) JP 2004/019507 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04807862.0 28.07.2007

(87) **WO 2006/071133** (51)
(86) RU 2005/000125 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05772582.2 31.07.2007

(87) **WO 2006/072107** (51) ***H01L 23/31***
(86) US 2005/047689 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856141.6 31.07.2007

(87) **WO 2006/072591** (51) ***B01F 11/00***
(86) EP 2006/000100 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06703793.7 11.08.2007

(87) **WO 2006/072836** (51)
(86) IB 2005/004162 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856270.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/073386** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2004/044027 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 04816011.3 31.07.2007

(87) **WO 2006/074069** (51) ***F16C 39/06***
(86) US 2005/047429 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05855918.8 31.07.2007

(87) **WO 2006/075546** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2006/300031 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06702104.8 14.08.2007

(87) **WO 2006/075843** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/004242 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05822117.7 16.08.2007

(87) **WO 2006/075863** (51) ***E01D 21/00***
(86) KR 2006/000103 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700136.2 14.08.2007

(87) **WO 2006/076492** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2006/001080 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06718183.4 14.08.2007

(87) **WO 2006/076696** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/001451 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06718513.2 14.08.2007

(87) **WO 2006/076742** (51)
(86) US 2006/002742 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06733916.8 17.08.2007

(87) **WO 2006/076907** (51) ***B23C 5/18***
(86) DE 2006/000102 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06705839.6 22.08.2007

(87) **WO 2006/077405** (51) ***B01J 6/00***
(86) GB 2006/000178 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06709556.2 20.08.2007

(87) **WO 2006/078552** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/001246 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06718333.5 18.08.2007

(87) **WO 2006/079234** (51) ***B32B 3/16***
(86) CH 2006/000038 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06700217.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/079291** (51) ***A61K 39/00***
(86) CN 2006/000183 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705604.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/079302** (51) ***B25B 27/10***
(86) DE 2005/002272 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05850166.9 30.08.2007

(87) **WO 2006/079317** (51) ***B23B 51/02***
(86) DE 2006/000090 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705828.9 28.08.2007

(87) **WO 2006/079335** (51) ***B23K 26/16***
(86) DE 2006/000187 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705915.4 01.09.2007

(87) **WO 2006/079346** (51) ***C12N 9/24***
(86) DK 2006/000048 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701603.0 29.08.2007

(87) **WO 2006/079374** (51) ***B27L 5/00***
(86) EP 2005/012118 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05802908.3 28.08.2007

(87) **WO 2006/079378** (51) ***B07C 3/00***
(86) EP 2005/012361 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05808171.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/079458** (51) ***B65D 39/00***
(86) EP 2006/000314 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701261.7 29.08.2007

(87) **WO 2006/079554** (51) ***A61F 5/56***
(86) EP 2006/000759 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06706473.3 29.08.2007

(87) **WO 2006/079578** (51) ***D06B 7/08***
(86) EP 2006/050090 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701730.1 29.08.2007

(87) **WO 2006/079599** (51) ***C08L 83/04***
(86) EP 2006/050290 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06704147.5 28.08.2007

(87) **WO 2006/079657** (51) ***D05B 55/06***
(86) EP 2006/050496 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06707877.4 29.08.2007

(87) **WO 2006/079755** (51) ***B67C 7/00***
(86) FR 2006/050063 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709447.4 28.08.2007

(87) **WO 2006/079873** (51) ***H04Q 7/32***
(86) IB 2005/000982 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05718442.6 28.08.2007

(87) **WO 2006/079903** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2006/000134 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06700497.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/080101** (51) ***D21F 1/48***
(86) JP 2005/013546 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05766134.0 01.09.2007

(87) **WO 2006/080183** (51) ***C23C 22/56***
(86) JP 2006/300114 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06711484.3 08.08.2007

(87) **WO 2006/080333** (51) ***A23F 5/04***
(86) JP 2006/301110 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712305.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/080482** (51) ***B01D 63/02***
(86) JP 2006/301407 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712550.0 01.09.2007

(87) **WO 2006/080846** (51) ***B25J 9/10***
(86) NL 2006/000048 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06716592.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/080965** (51) ***F24B 1/18***
(86) US 2005/040005 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05824858.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/081093** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/001574 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718626.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/081094** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/001575 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06718627.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/081274** (51) ***C08J 7/14***
(86) US 2006/002560 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719425.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/081441** (51) ***C08B 5/00***
(86) US 2006/002970 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733978.8 29.08.2007

(87) **WO 2006/081450** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2006/002986 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733991.1 29.08.2007

(87) **WO 2006/081474** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/003053 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719764.0 28.08.2007

(87) **WO 2006/081477** (51) ***B24B 51/00***
(86) US 2006/003057 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719768.1 29.08.2007

(87) **WO 2006/081493** (51) ***B67D 5/42***
(86) US 2006/003080 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719785.5 28.08.2007

(87) **WO 2006/081527** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/003142 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719824.2 29.08.2007

(87) **WO 2006/081673** (51) ***B02B 3/00***
(86) CA 2006/000148 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705104.5 08.09.2007

(87) **WO 2006/081799** (51) ***B66F 7/10***
(86) DE 2006/000147 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705876.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/081819** (51) ***B23K 20/12***
(86) DK 2006/000046 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701641.0 04.09.2007

(87) **WO 2006/081903** (51) ***B04B 1/20***
(86) EP 2005/057139 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05826710.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/081990** (51) ***B07C 1/00***
(86) EP 2006/000732 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06703818.2 05.09.2007

(87) **WO 2006/082133** (51) ***B29C 65/14***
(86) EP 2006/050253 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704597.1 01.09.2007

(87) **WO 2006/082211** (51) ***G05D 16/10***
(86) EP 2006/050606 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06707967.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/082230** (51) ***B65G 47/08***
(86) EP 2006/050644 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06708001.0 05.09.2007

(87) **WO 2006/082267** (51) ***A23B 4/22***
(86) ES 2006/000039 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06708858.3 29.08.2007

(87) **WO 2006/082297** (51) ***C08K 3/22***
(86) FR 2006/000190 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709186.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/082369** (51) ***B65H 5/06***
(86) GB 2006/000259 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709572.9 04.09.2007

(87) **WO 2006/082460** (51) ***B66B 5/12***
(86) IB 2005/000273 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05702419.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/082543** (51) ***C10J 3/06***
(86) IB 2006/050277 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06710750.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/082656** (51) ***A23L 1/10***
(86) JP 2005/001766 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709818.8 08.09.2007

(87) **WO 2006/082682** (51) ***C22C 14/00***
(86) JP 2005/021289 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05806704.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/082702** (51) ***B29D 29/00***
(86) JP 2006/300426 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06711707.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/082804** (51) ***A23L 1/176***
(86) JP 2006/301523 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712666.4 04.09.2007

(87) **WO 2006/082808** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2006/301559 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712702.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/082898** (51) ***C02F 1/28***
(86) JP 2006/301781 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712924.7 04.09.2007

(87) **WO 2006/082964** (51) ***C08J 5/24***
(86) JP 2006/301988 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713131.8 08.09.2007

(87) **WO 2006/083038** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2006/302311 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713454.4 05.09.2007

(87) **WO 2006/083069** (51) ***H01M 4/58***
(86) KR 2005/003195 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856377.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/083193** (51) ***H04B 7/26***
(86) RU 2005/000530 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05817854.2 04.09.2007

(87) **WO 2006/083605** (51) ***B03B 5/00***
(86) US 2006/002319 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719250.0 29.08.2007

(87) **WO 2006/083635** (51) ***B07C 5/00***
(86) US 2006/002535 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719404.3 29.08.2007

(87) **WO 2006/083669** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/002769 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719576.8 29.08.2007

(87) **WO 2006/083686** (51) ***B01D 29/62***
(86) US 2006/002830 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719616.2 29.08.2007

(87) **WO 2006/083730** (51) ***C02F 1/24***
(86) US 2006/003032 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734000.0 04.09.2007

(87) **WO 2006/083740** (51) ***D03D 15/00***
(86) US 2006/003052 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734003.4 04.09.2007

(87) **WO 2006/083914** (51) ***B02C 17/00***
(86) US 2006/003474 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734135.4 04.09.2007

(87) **WO 2006/084029** (51) ***B67D 5/22***
(86) US 2006/003675 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734207.1 04.09.2007

(87) **WO 2006/084048** (51) ***C10L 1/00***
(86) US 2006/003703 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720157.4 03.09.2007

(87) **WO 2006/084091** (51) ***B31B 1/64***
(86) US 2006/003771 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734250.1 05.09.2007

(87) **WO 2006/084146** (51) ***B65D 75/58***
(86) US 2006/003867 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720240.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/084180** (51) ***B67D 3/00***
(86) US 2006/003936 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720256.4 05.09.2007

(87) **WO 2006/084207** (51) ***B65D 23/08***
(86) US 2006/003998 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720294.5 05.09.2007

(87) **WO 2006/084212** (51) ***B29C 49/48***
(86) US 2006/004008 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720297.8 05.09.2007

(87) **WO 2006/084213** (51) ***B29C 49/48***
(86) US 2006/004009 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720298.6 05.09.2007

(87) **WO 2006/084254** (51) ***H01M 4/58***
(86) US 2006/004220 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734475.4 04.09.2007

(87) **WO 2006/084291** (51) ***A44C 15/00***
(86) ZA 2005/000010 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05726186.9 05.09.2007

(87) **WO 2006/084395** (51) ***B23Q 1/01***
(86) CH 2005/000746 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05812652.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/084423** (51) ***B23F 19/05***
(86) DE 2005/002214 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05817674.4 11.09.2007

(87) **WO 2006/084454** (51) ***B08B 9/02***
(86) DE 2006/000236 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06705954.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/084559** (51) ***A44C 5/00***
(86) EP 2006/000497 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06701390.4 12.09.2007

(87) **WO 2006/084570** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2006/000577 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06700952.2 13.09.2007

(87) **WO 2006/084609** (51) ***B23K 9/20***
(86) EP 2006/000848 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706534.2 12.09.2007

(87) **WO 2006/084618** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2006/000891 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06706564.9 11.09.2007

(87) **WO 2006/084805** (51) ***B29C 65/24***
(86) EP 2006/050554 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06707923.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/084808** (51) ***G06F 11/36***
(86) EP 2006/050581 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06707945.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/084846** (51) ***F16B 37/00***
(86) EP 2006/050728 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708075.4 12.09.2007

(87) **WO 2006/084850** (51) ***H05K 13/04***
(86) EP 2006/050735 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708082.0 11.09.2007

(87) **WO 2006/084855** (51) ***B65G 23/24***
(86) EP 2006/050747 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708094.5 11.09.2007

(87) **WO 2006/084949** (51) ***D21G 1/02***
(86) FI 2006/000045 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708904.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/084955** (51) ***D21G 1/00***
(86) FI 2006/050057 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06708961.5 15.09.2007

(87) **WO 2006/085015** (51) ***B81B 7/02***
(86) FR 2006/000329 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709309.6 15.09.2007

(87) **WO 2006/085041** (51) ***G06G 1/00***
(86) FR 2006/050130 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06709509.1 15.09.2007

(87) **WO 2006/085125** (51) ***E05C 17/28***
(86) HR 2006/000001 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06700294.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/085179** (51) ***H01L 35/32***
(86) IB 2006/000200 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06701009.0 15.09.2007

(87) **WO 2006/085235** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2006/050313 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06710782.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/085289** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/050469 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06727620.4 15.09.2007

(87) **WO 2006/085342** (51) ***B29C 70/78***
(86) IT 2005/000068 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05718978.9 12.09.2007

(87) **WO 2006/085355** (51) ***H01M 2/30***
(86) JP 2005/001835 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709887.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/085357** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2005/001857 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05709909.5 11.09.2007

(87) **WO 2006/085392** (51) ***G07D 9/04***
(86) JP 2005/002658 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05710440.8 15.09.2007

(87) **WO 2006/085457** (51) ***B05D 1/32***
(86) JP 2006/301628 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712771.2 15.09.2007

(87) **WO 2006/085737** (51) ***B67D 3/00***
(86) MX 2006/000009 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06716569.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/085774** (51) ***A23K 1/18***
(86) NO 2006/000054 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06716730.4 11.09.2007

(87) **WO 2006/085787** (51) ***B65D 49/02***
(86) RU 2005/000264 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05772993.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/085788** (51) ***B65D 49/02***
(86) RU 2005/000265 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05772994.9 11.09.2007

(87) **WO 2006/085818** (51) ***B25J 9/10***
(86) SE 2006/000190 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06716883.1 12.09.2007

(87) **WO 2006/085823** (51) ***B25J 19/00***
(86) SE 2006/000201 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06716891.4 12.09.2007

(87) **WO 2006/085831** (51) ***B03B 5/70***
(86) UA 2005/000006 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05736203.0 12.09.2007

(87) **WO 2006/085834** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2005/002533 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05712126.1 29.08.2007

(87) **WO 2006/085854** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/003496 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05712807.6 05.09.2007

(87) **WO 2006/086161** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/002740 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06719555.2 11.09.2007

(87) **WO 2006/086268** (51) ***B65D 75/30***
(86) US 2006/004027 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734387.1 11.09.2007

(87) **WO 2006/086417** (51) ***E21B 47/04***
(86) US 2006/004341 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734540.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/086424** (51) ***B24C 3/00***
(86) US 2006/004356 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720462.8 11.09.2007

(87) **WO 2006/086425** (51) ***B65D 43/02***
(86) US 2006/004357 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720463.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/086461** (51) ***A23B 4/20***
(86) US 2006/004409 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734570.2 11.09.2007

(87) **WO 2006/086558** (51) ***B65D 75/34***
(86) US 2006/004596 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720566.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/086578** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/004626 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734683.3 11.09.2007

(87) **WO 2006/086593** (51) ***B65D 71/00***
(86) US 2006/004654 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720586.4 11.09.2007

(87) **WO 2006/086595** (51) ***B08B 5/02***
(86) US 2006/004659 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720589.8 11.09.2007

(87) **WO 2006/086770** (51) ***A23L 1/0522***
(86) US 2006/005023 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734936.5 12.09.2007

(87) **WO 2006/086912** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2005/000190 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05706627.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/086919** (51) ***B21B 31/04***
(86) CN 2005/002243 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05822294.4 22.09.2007

(87) **WO 2006/086959** (51) ***B27G 13/00***
(86) DE 2006/000262 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06705972.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/086974** (51) ***A47K 3/16***
(86) DE 2006/000298 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06722507.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/086988** (51) ***A47K 1/09***
(86) DK 2006/000090 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706061.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/086990** (51) ***B66B 1/40***
(86) DK 2006/000094 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06706065.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/087253** (51) ***H01C 17/23***
(86) EP 2006/050353 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707785.9 22.10.2007

(87) **WO 2006/087402** (51) ***H02M 5/12***
(86) ES 2006/000059 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708877.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/087422** (51) ***G06F 19/00***
(86) FI 2006/000060 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708919.3 19.09.2007

(87) **WO 2006/087431** (51) ***D21D 5/24***
(86) FI 2006/050070 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708974.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087527** (51) ***A63H 1/00***
(86) GB 2006/000501 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709738.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/087572** (51) ***E04F 15/02***
(86) GB 2006/000576 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709812.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087600** (51) ***B65D 51/08***
(86) IB 2005/000491 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05708606.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/087695** (51) ***G06F 17/30***
(86) IL 2005/000825 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05764326.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/087703** (51) ***G06F 17/00***
(86) IL 2006/000184 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711166.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/087707** (51) ***G06F 12/14***
(86) IL 2006/000192 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06711174.0 19.09.2007

(87) **WO 2006/087728** (51) ***G06F 9/44***
(86) IN 2005/000046 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05747350.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/087780** (51) ***G06F 9/06***
(86) JP 2005/002422 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719224.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/087787** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/002462 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710312.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/087810** (51) ***G06Q***
(86) JP 2005/002629 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05719298.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/087824** (51) ***G06F 3/03***
(86) JP 2005/002954 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710606.4 18.09.2007

(87) **WO 2006/088021** (51) ***H01M 10/04***
(86) JP 2006/302541 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713682.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088160** (51) ***C08F 6/12***
(86) JP 2006/302886 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714027.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088164** (51) ***C08J 3/12***
(86) JP 2006/302895 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714036.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/088208** (51) ***G06F 19/00***
(86) JP 2006/303083 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714223.2 22.09.2007

(87) **WO 2006/088249** (51) ***G11B 27/031***
(86) JP 2006/303361 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714500.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/088251** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2006/303501 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06714640.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/088295** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2006/000452 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06715904.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088339** (51) ***C03B 5/02***
(86) KR 2006/000586 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06716036.6 22.09.2007

(87) **WO 2006/088349** (51) ***B65G 41/00***
(86) NL 2005/000123 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05710902.7 19.09.2007

(87) **WO 2006/088386** (51) ***G07F 11/14***
(86) RU 2005/000066 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05781257.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088433** (51) ***D01B 1/02***
(86) SG 2006/000031 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06717156.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088495** (51) ***G06F 1/24***
(86) US 2005/026790 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05776410.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088496** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/026851 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05779633.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088718** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/004551 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720543.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/088736** (51) ***G07C 13/00***
(86) US 2006/004773 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734758.3 15.09.2007

(87) **WO 2006/088757** (51) ***B25J 9/12***
(86) US 2006/004871 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734828.4 13.09.2007

(87) **WO 2006/088768** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/004916 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734863.1 18.09.2007

(87) **WO 2006/088807** (51) ***B24B 1/00***
(86) US 2006/005063 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720712.6 15.09.2007

(87) **WO 2006/088861** (51) ***H01M 2/16***
(86) US 2006/005163 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735018.1 15.09.2007

(87) **WO 2006/088867** (51) ***A61K 35/14***
(86) US 2006/005170 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735023.1 17.09.2007

(87) **WO 2006/088868** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2006/005171 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735024.9 18.09.2007

(87) **WO 2006/088882** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/005208 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735054.6 18.09.2007

(87) **WO 2006/088915** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/005256 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720764.7 15.09.2007

(87) **WO 2006/089092** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/005594 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720839.7 18.09.2007

(87) **WO 2006/089105** (51) ***B41J 2/21***
(86) US 2006/005614 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735331.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089146** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/005704 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735392.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/089175** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/005759 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735422.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/089199** (51) ***B65G 37/00***
(86) US 2006/005787 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735449.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089229** (51) ***B67D 5/37***
(86) US 2006/005851 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720887.6 19.09.2007

(87) **WO 2006/089266** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/005934 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720897.5 19.09.2007

(87) **WO 2006/089277** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/006051 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720928.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/089278** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2006/006057 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735626.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/089279** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/006062 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735631.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/089326** (51) ***B07B 7/04***
(86) AT 2006/000075 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704717.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/089352** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2006/000217 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704894.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/089361** (51) ***G06F 1/00***
(86) AU 2006/000230 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06704907.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/089479** (51) ***G06F 12/00***
(86) CN 2006/000256 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705677.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089525** (51) ***G06G 1/00***
(86) DE 2006/000316 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705999.8 22.09.2007

(87) **WO 2006/089589** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2005/050814 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05716806.4 26.09.2007

(87) **WO 2006/089617** (51) ***E21B 17/20***
(86) EP 2006/000775 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06706483.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/089625** (51) ***B25J 5/02***
(86) EP 2006/000898 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06701644.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/089754** (51) ***C03B 19/06***
(86) EP 2006/001671 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06707218.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/089770** (51) ***E04D 12/00***
(86) EP 2006/001711 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06723102.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/089882** (51) ***B29C 59/04***
(86) EP 2006/060122 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06708403.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/089885** (51) ***B29C 33/04***
(86) EP 2006/060125 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06743194.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/089978** (51) ***F27B 7/02***
(86) ES 2005/070020 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05708117.6 25.09.2007

(87) **WO 2006/090038** (51) ***F25D 3/10***
(86) FR 2006/000187 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709183.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090108** (51) ***G06F 15/78***
(86) GB 2006/000414 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06709658.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090196** (51) ***H01L 21/00***
(86) IB 2005/000457 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05708579.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/090207** (51) ***H01M 4/90***
(86) IB 2005/002464 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05769316.0 24.09.2007

(87) **WO 2006/090268** (51) ***C07D 405/12***
(86) IB 2006/000431 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710477.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/090275** (51) ***A61K 31/4015***
(86) IB 2006/000481 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710502.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090314** (51) ***G06T 1/00***
(86) IB 2006/050521 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710928.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090318** (51) ***G06T 5/00***
(86) IB 2006/050529 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710936.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090335** (51) ***C11D 3/386***
(86) IB 2006/050576 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710956.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090384** (51) ***G06F 15/173***
(86) IL 2006/000244 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711226.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090402** (51) ***G06F 3/16***
(86) IN 2005/000057 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05718961.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090403** (51) ***G06F 3/00***
(86) IN 2005/000058 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05718962.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/090407** (51) ***G06F 12/00***
(86) IN 2005/000062 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05718966.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090414** (51) ***F02M 27/04***
(86) IT 2005/000099 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719009.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090429** (51) ***C07C 7/13***
(86) IT 2006/000118 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728460.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/090455** (51) ***G06F 12/14***
(86) JP 2005/003005 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719455.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/090465** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/003060 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05710661.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/090471** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2005/003183 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05710733.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090482** (51) ***C10B 53/02***
(86) JP 2005/003441 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05719756.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090494** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2005/015135 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05780344.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/090511** (51) ***H01M 2/20***
(86) JP 2005/020260 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05799988.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090519** (51) ***C03C 13/04***
(86) JP 2005/022363 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05814558.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090529** (51) ***C11D 7/26***
(86) JP 2006/300118 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06711488.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090543** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2006/300938 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712154.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090544** (51) ***A23L 1/30***
(86) JP 2006/300962 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712178.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/090545** (51) ***H04R 25/00***
(86) JP 2006/300986 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712202.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090548** (51) ***B01D 46/04***
(86) JP 2006/301123 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712318.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/090551** (51) ***C03C 8/18***
(86) JP 2006/301133 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06712328.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090581** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/302111 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713254.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/090603** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2006/302432 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713574.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/090620** (51) ***C25D 1/02***
(86) JP 2006/302625 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713766.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090636** (51) ***H01M 10/42***
(86) JP 2006/302760 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713901.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090713** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/303116 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714256.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/090721** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2006/303129 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714269.5 26.09.2007

(87) **WO 2006/090748** (51) ***C23C 14/50***
(86) JP 2006/303190 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714330.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/090791** (51) ***C02F 1/68***
(86) JP 2006/303305 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714445.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/090801** (51) ***C03C 4/12***
(86) JP 2006/303322 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714462.6 26.09.2007

(87) **WO 2006/090802** (51) ***G06F 13/28***
(86) JP 2006/303326 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714466.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/090859** (51) ***C02F 3/34***
(86) JP 2006/303488 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714627.4 26.10.2007

(87) **WO 2006/090881** (51) ***G06N 5/04***
(86) JP 2006/303811 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06714934.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090923** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/304197 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06715256.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/090953** (51) ***C09K 15/34***
(86) KR 2005/001802 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05750470.6 29.09.2007

(87) **WO 2006/090954** (51) ***C04B 18/06***
(86) KR 2005/001899 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05823084.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/090974** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/004488 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05822019.5 26.09.2007

(87) **WO 2006/090982** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2006/000342 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06715795.8 27.09.2007

(87) **WO 2006/091010** (51) ***A61K 31/122***
(86) KR 2006/000605 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716055.6 27.09.2007

(87) **WO 2006/091011** (51) ***C11D 1/75***
(86) KR 2006/000606 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716056.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091017** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2006/000615 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716065.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091021** (51) ***C09B 29/16***
(86) KR 2006/000621 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716071.3 24.09.2007

(87) **WO 2006/091061** (51) ***F23D 11/40***
(86) KZ 2005/000006 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05779493.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091062** (51) ***C04B 11/00***
(86) LV 2006/000001 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716558.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/091091** (51) ***G01N 33/82***
(86) NL 2006/000105 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716635.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/091196** (51) ***H01R 25/00***
(86) US 2005/005759 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05723579.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/091210** (51) ***A23L 1/01***
(86) US 2005/017280 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05752160.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/091242** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2005/036551 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05813085.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/091260** (51) ***B01D 63/00***
(86) US 2005/045666 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05854394.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/091267** (51)
(86) US 2005/046672 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05857187.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/091297** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/001964 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06718962.1 25.09.2007

(87) **WO 2006/091306** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/002513 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719394.6 22.09.2007

(87) **WO 2006/091307** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/002518 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719396.1 19.09.2007

(87) **WO 2006/091311** (51) ***B23K 20/00***
(86) US 2006/002598 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719454.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091313** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2006/002645 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719486.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091329** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/003078 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719784.8 19.09.2007

(87) **WO 2006/091336** (51) ***B05D 5/06***
(86) US 2006/003184 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06719854.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091360** (51) ***A01G 1/00***
(86) US 2006/004134 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720358.8 25.09.2007

(87) **WO 2006/091392** (51) ***F02M 63/02***
(86) US 2006/004655 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720587.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091425** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2006/005110 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06734990.2 25.09.2007

(87) **WO 2006/091479** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2006/005612 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735330.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/091537** (51) ***C09K 5/00***
(86) US 2006/005972 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735566.9 25.09.2007

(87) **WO 2006/091604** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2006/006130 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735692.3 25.09.2007

(87) **WO 2006/091644** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/006219 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735752.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091654** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/006244 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06735766.5 25.09.2007

(87) **WO 2006/091698** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2006/006340 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06720987.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/091740** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/006451 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06721010.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/091808** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2006/006588 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736018.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/091875** (51) ***C21D 1/02***
(86) US 2006/006709 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06748257.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091960** (51) ***H01M 8/24***
(86) US 2006/006978 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736320.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/091978** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/007157 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736468.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/091987** (51) ***C01B 3/00***
(86) ZA 2006/000030 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06740978.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/091996** (51) ***E05B 65/19***
(86) AT 2006/000094 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06704736.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/092052** (51) ***G01D 5/26***
(86) CA 2006/000304 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705258.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/092059** (51) ***C07D 409/02***
(86) CA 2006/000314 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705268.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/092062** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CA 2006/000318 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705271.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092071** (51) ***C12C 1/15***
(86) CH 2006/000072 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06701590.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092091** (51) ***H04N 7/10***
(86) CN 2006/000255 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06705676.2 04.10.2007

(87) **WO 2006/092111** (51) ***C02F 1/32***
(86) DE 2006/000198 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06722466.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/092125** (51) ***C02F 1/467***
(86) DE 2006/000369 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06722540.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092137** (51) ***B64F 1/18***
(86) DK 2005/000380 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05748531.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/092172** (51) ***B01D 15/08***
(86) EP 2005/050912 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05716875.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/092234** (51) ***G02B 5/30***
(86) EP 2006/001651 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707208.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/092320** (51) ***G02B 27/09***
(86) EP 2006/001959 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06723203.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/092345** (51) ***H05K 1/18***
(86) EP 2006/050255 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06707734.7 03.10.2007

(87) **WO 2006/092353** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2006/050741 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06708088.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/092482** (51) ***A61K 6/00***
(86) FR 2006/000426 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709376.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/092572** (51) ***G01N 27/64***
(86) GB 2006/000691 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709916.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/092575** (51) ***G21K 1/04***
(86) GB 2006/000696 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709921.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/092586** (51) ***E21B 43/04***
(86) GB 2006/000717 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709941.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/092616** (51) ***G06T 9/00***
(86) GB 2006/000769 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06709992.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092689** (51) ***A61B 5/103***
(86) IB 2006/000346 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710419.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/092701** (51) ***B01D 71/02***
(86) IB 2006/000414 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710465.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/092711** (51) ***A61K 31/64***
(86) IB 2006/000437 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710481.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092716** (51) ***B22C 1/10***
(86) IB 2006/000447 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710486.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/092752** (51)
(86) IB 2006/050583 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710960.3 04.10.2007

(87) **WO 2006/092765** (51) ***G11B 27/28***
(86) IB 2006/050634 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710993.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/092825** (51) ***G06F 15/173***
(86) JP 2005/003270 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719598.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/092832** (51) ***G06F 1/14***
(86) JP 2005/003296 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719624.8 29.09.2007

(87) **WO 2006/092845** (51) ***C22C 1/08***
(86) JP 2005/003369 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719686.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/092847** (51) ***F25J 1/00***
(86) JP 2005/003387 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05719704.8 02.10.2007

(87) **WO 2006/092874** (51) ***G01N 21/35***
(86) JP 2005/015791 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05776248.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/092889** (51) ***B22D 41/00***
(86) JP 2005/020523 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05805906.4 29.09.2007

(87) **WO 2006/092895** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2005/022207 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05811774.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/092912** (51) ***H01M 4/88***
(86) JP 2006/300786 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06700935.7 29.09.2007

(87) **WO 2006/092917** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/301410 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06712553.4 03.10.2007

(87) **WO 2006/092920** (51) ***C02F 1/00***
(86) JP 2006/301553 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06712696.1 04.10.2007

(87) **WO 2006/092934** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/302034 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713177.1 04.10.2007

(87) **WO 2006/092935** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/302035 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713178.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/092943** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2006/302327 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713470.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/092961** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2006/302731 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06713872.7 03.10.2007

(87) **WO 2006/093010** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2006/303246 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714386.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/093013** (51) ***A61K 35/54***
(86) JP 2006/303262 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714402.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/093034** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2006/303376 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714515.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093035** (51) ***F01N 3/36***
(86) JP 2006/303379 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714518.5 29.09.2007

(87) **WO 2006/093046** (51) ***G01C 21/34***
(86) JP 2006/303426 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714565.6 03.10.2007

(87) **WO 2006/093047** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/303427 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714566.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/093061** (51) ***H01M 8/24***
(86) JP 2006/303521 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714660.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093116** (51) ***D05B 19/08***
(86) JP 2006/303684 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714821.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093119** (51) ***G11B 20/14***
(86) JP 2006/303690 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714827.0 03.10.2007

(87) **WO 2006/093123** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/303700 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714837.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/093130** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2006/303719 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714856.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/093147** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/303748 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714878.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093168** (51) ***C23C 16/54***
(86) JP 2006/303798 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728564.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093170** (51) ***B01J 27/228***
(86) JP 2006/303801 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714925.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/093176** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2006/303837 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714956.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/093187** (51) ***G02F 1/1341***
(86) JP 2006/303865 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06714983.1 03.10.2007

(87) **WO 2006/093193** (51) ***H05B 33/26***
(86) JP 2006/303887 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715004.5 03.10.2007

(87) **WO 2006/093202** (51) ***C07H 15/203***
(86) JP 2006/303901 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715018.5 04.10.2007

(87) **WO 2006/093236** (51) ***C10C 3/04***
(86) JP 2006/304011 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715120.9 03.10.2007

(87) **WO 2006/093237** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/304014 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715123.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093238** (51) ***G03D 3/00***
(86) JP 2006/304016 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715125.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/093250** (51) ***G06T 7/20***
(86) JP 2006/304049 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715132.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/093251** (51) ***C07F 5/02***
(86) JP 2006/304053 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715136.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/093254** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2006/304056 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715139.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/093256** (51) ***H04R 3/04***
(86) JP 2006/304060 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715143.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093261** (51) ***C23C 16/34***
(86) JP 2006/304071 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715154.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/093262** (51) ***C23C 16/34***
(86) JP 2006/304072 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715155.5 04.10.2007

(87) **WO 2006/093263** (51) ***C23C 16/34***
(86) JP 2006/304073 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715156.3 04.10.2007

(87) **WO 2006/093281** (51) ***C07D 301/28***
(86) JP 2006/304119 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715202.5 04.10.2007

(87) **WO 2006/093282** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2006/304127 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728606.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/093287** (51) ***G01R 31/36***
(86) JP 2006/304142 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728621.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093291** (51) ***C07C 401/00***
(86) JP 2006/304150 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715210.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/093306** (51) ***H04N 7/50***
(86) JP 2006/304210 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728640.1 04.10.2007

(87) **WO 2006/093318** (51) ***A23L 1/10***
(86) JP 2006/304416 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06728735.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/093343** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2006/304661 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715482.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093359** (51) ***G01N 1/10***
(86) JP 2006/304682 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715503.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/093377** (51) ***G03B 5/00***
(86) KR 2006/000416 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715868.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/093380** (51) ***C12N 15/70***
(86) KR 2006/000641 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716091.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/093383** (51) ***H04N 7/12***
(86) KR 2006/000690 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716140.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/093387** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2006/000718 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716168.7 03.10.2007

(87) **WO 2006/093390** (51) ***A61K 47/34***
(86) KR 2006/000740 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06716190.1 04.10.2007

(87) **WO 2006/093428** (51) ***H04N 7/173***
(86) RU 2005/000589 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05822501.2 04.10.2007

(87) **WO 2006/093433** (51)
(86) RU 2006/000084 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06733220.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/093434** (51) ***B06B 1/10***
(86) RU 2006/000085 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06733221.3 02.10.2007

(87) **WO 2006/093469** (51) ***B21J 5/02***
(86) SG 2005/000200 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05754616.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/093474** (51) ***A23N 4/08***
(86) TR 2005/000065 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05849997.1 04.10.2007

(87) **WO 2006/093650** (51) ***A61Q 19/00***
(86) US 2006/004590 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720561.7 26.09.2007

(87) **WO 2006/093753** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2006/006259 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735771.5 26.09.2007

(87) **WO 2006/093779** (51) ***B60R 9/00***
(86) US 2006/006405 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735888.7 02.10.2007

(87) **WO 2006/093820** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2006/006542 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735985.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093843** (51) ***C10L 5/00***
(86) US 2006/006713 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06748258.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/093912** (51)
(86) US 2006/006938 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06721092.2 02.10.2007

(87) **WO 2006/094049** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2006/007248 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736548.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/094061** (51) ***G01N 23/06***
(86) US 2006/007279 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736573.4 02.10.2007

(87) **WO 2006/094065** (51) ***B01D 29/23***
(86) US 2006/007291 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736584.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/094085** (51) ***G01D 5/48***
(86) US 2006/007344 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736631.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/094139** (51) ***C09K 11/77***
(86) US 2006/007448 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736720.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/094152** (51) ***G01N 27/416***
(86) US 2006/007497 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736763.1 02.10.2007

(87) **WO 2006/094154** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2006/007505 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736770.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/094199** (51) ***G06T 15/50***
(86) US 2006/007618 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736869.6 04.10.2007

(87) **WO 2006/094209** (51)
(86) US 2006/007655 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736901.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/094210** (51)
(86) US 2006/007656 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736902.5 05.10.2007

(87) **WO 2006/094218** (51) ***H04R 5/00***
(86) US 2006/007689 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736934.8 04.10.2007

(87) **WO 2006/094232** (51) ***C11D 3/386***
(86) US 2006/007733 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736970.2 04.10.2007

(87) **WO 2006/094248** (51) ***C07D 207/16***
(86) US 2006/007778 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06737008.0 04.10.2007

(87) **WO 2006/094265** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2006/007840 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06737063.5 04.10.2007

(87) **WO 2006/094319** (51) ***H04L 7/04***
(86) AT 2006/000056 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704698.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/094321** (51) ***C23C 14/24***
(86) AT 2006/000088 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704730.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/094325** (51) ***B22F 1/00***
(86) AT 2006/000097 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704739.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/094327** (51) ***A61K 31/47***
(86) AT 2006/000102 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704744.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/094345** (51) ***E04C 2/36***
(86) AU 2006/000299 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704972.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/094360** (51) ***C12Q 1/68***
(86) AU 2006/000318 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704991.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/094369** (51) ***H04R 1/28***
(86) BR 2005/000199 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05789019.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/094383** (51) ***A43B 7/32***
(86) CA 2006/000310 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06705264.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/094389** (51) ***G01N 33/543***
(86) CA 2006/000324 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06705277.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/094435** (51) ***B01D 63/04***
(86) CN 2005/000978 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05759285.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/094453** (51) ***B22D 11/041***
(86) CN 2006/000338 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722007.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/094473** (51) ***F16D 23/12***
(86) DE 2006/000279 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722492.3 11.10.2007

(87) **WO 2006/094490** (51) ***H04N 13/00***
(86) DE 2006/000413 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722570.6 10.10.2007

(87) **WO 2006/094510** (51) ***G01S 13/58***
(86) DK 2006/000139 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06706110.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/094512** (51) ***C04B 26/10***
(86) DK 2006/000144 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06706115.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/094545** (51) ***B65D 77/06***
(86) EP 2005/013155 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05850241.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/094557** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/051102 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05717000.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/094564** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2005/055869 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05815751.2 10.10.2007

(87) **WO 2006/094565** (51) ***H04J 3/06***
(86) EP 2005/056308 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05813350.5 10.10.2007

(87) **WO 2006/094574** (51) ***H01L 21/768***
(86) EP 2006/000335 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06706246.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/094620** (51) ***B01J 2/16***
(86) EP 2006/001502 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707084.7 04.10.2007

(87) **WO 2006/094625** (51) ***C11D 1/37***
(86) EP 2006/001571 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707139.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/094650** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2006/001687 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707231.4 09.10.2007

(87) **WO 2006/094663** (51) ***C07D 333/48***
(86) EP 2006/001758 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707278.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/094707** (51) ***C10M 169/04***
(86) EP 2006/001907 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06707380.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/094738** (51)
(86) EP 2006/002023 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06723227.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/094746** (51) ***B01J 23/644***
(86) EP 2006/002041 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06723241.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/094780** (51)
(86) EP 2006/002115 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06723281.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/094806** (51) ***A01G 9/02***
(86) EP 2006/002173 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06723321.3 10.10.2007

(87) **WO 2006/094849** (51) ***C08L 61/02***
(86) EP 2006/050230 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06704253.1 11.10.2007

(87) **WO 2006/094858** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/050432 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06701259.1 13.11.2007

(87) **WO 2006/094864** (51) ***H02K 11/02***
(86) EP 2006/050693 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708040.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/094873** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2006/050839 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708182.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/094914** (51) ***H04N 17/02***
(86) EP 2006/060298 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708530.8 08.10.2007

(87) **WO 2006/094925** (51) ***A63B 23/02***
(86) EP 2006/060391 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06724911.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/094935** (51) ***C23C 24/10***
(86) EP 2006/060422 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06724918.5 06.10.2007

(87) **WO 2006/094953** (51) ***C09K 5/06***
(86) EP 2006/060467 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708644.7 12.10.2007

(87) **WO 2006/094956** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2006/060471 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06724937.5 10.10.2007

(87) **WO 2006/094958** (51) ***B62B 5/00***
(86) EP 2006/060475 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06724941.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/095002** (51) ***B22F 9/30***
(86) EP 2006/060575 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06724986.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095011** (51) ***C12N 5/00***
(86) EP 2006/060603 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708705.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/095017** (51) ***G06T 17/40***
(86) EP 2006/060616 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708715.5 11.10.2007

(87) **WO 2006/095075** (51) ***A61M 16/04***
(86) FR 2006/000458 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06725999.4 10.10.2007

(87) **WO 2006/095094** (51) ***C08L 77/02***
(86) FR 2006/000527 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06726058.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/095136** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2006/000715 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06709939.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/095144** (51) ***B60S 5/04***
(86) GB 2006/000764 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06709987.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095174** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2006/000835 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06710049.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/095189** (51) ***E04B 7/06***
(86) GB 2006/000861 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06726362.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095219** (51) ***C10L 1/02***
(86) IB 2005/003653 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05826379.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/095221** (51) ***G06T 7/00***
(86) IB 2005/054329 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05850887.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/095251** (51) ***G01R 33/035***
(86) IB 2006/000509 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06710518.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/095304** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2006/050692 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711028.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/095319** (51) ***H04N 7/24***
(86) IB 2006/050727 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711052.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/095321** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/050729 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711054.4 10.10.2007

(87) **WO 2006/095330** (51) ***G01N 33/574***
(86) IL 2006/000218 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711200.3 11.10.2007

(87) **WO 2006/095339** (51) ***C01B 3/00***
(86) IL 2006/000301 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711283.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095344** (51) ***G06T 9/00***
(86) IL 2006/000307 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711289.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/095411** (51) ***H04B 10/10***
(86) JP 2005/003940 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720212.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095430** (51) ***E04B 1/343***
(86) JP 2005/004235 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720506.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/095436** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2005/004345 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720616.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/095437** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2005/004346 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05720617.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/095460** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2005/013614 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05766999.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/095461** (51)
(86) JP 2005/014482 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05768572.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/095470** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2005/021330 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05809740.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/095481** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2005/022536 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05814709.1 08.10.2007

(87) **WO 2006/095482** (51) ***B01D 53/28***
(86) JP 2005/022761 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05814507.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/095489** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2005/023545 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05819712.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/095506** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2006/301460 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06712603.7 11.09.2007

(87) **WO 2006/095509** (51) ***C02F 3/12***
(86) JP 2006/301551 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06712694.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/095537** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/302486 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713627.5 09.10.2007

(87) **WO 2006/095542** (51) ***A61K 31/4178***
(86) JP 2006/302629 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713770.3 05.10.2007

(87) **WO 2006/095559** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2006/302921 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714062.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095564** (51) ***C04B 38/00***
(86) JP 2006/302994 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714134.1 09.10.2007

(87) **WO 2006/095579** (51) ***H01M 10/04***
(86) JP 2006/303387 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714526.8 09.10.2007

(87) **WO 2006/095584** (51) ***H01Q 3/44***
(86) JP 2006/303421 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714560.7 10.10.2007

(87) **WO 2006/095586** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2006/303531 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714670.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/095599** (51) ***G10H 1/00***
(86) JP 2006/303692 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714829.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/095610** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2006/303832 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714952.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/095612** (51) ***H05B 33/02***
(86) JP 2006/303836 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06714955.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/095639** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2006/304023 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728585.8 10.10.2007

(87) **WO 2006/095640** (51) ***B01J 20/26***
(86) JP 2006/304044 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715127.4 09.10.2007

(87) **WO 2006/095641** (51) ***B01J 20/08***
(86) JP 2006/304045 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715128.2 09.10.2007

(87) **WO 2006/095646** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2006/304080 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715163.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095660** (51) ***C02F 1/66***
(86) JP 2006/304156 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715215.7 10.10.2007

(87) **WO 2006/095666** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2006/304230 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728649.2 08.10.2007

(87) **WO 2006/095683** (51) ***H01M 4/75***
(86) JP 2006/304274 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715294.2 09.10.2007

(87) **WO 2006/095734** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/304374 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715344.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/095736** (51) ***G10L 21/02***
(86) JP 2006/304378 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715348.6 08.10.2007

(87) **WO 2006/095743** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/304405 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728724.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/095749** (51) ***C12N 15/69***
(86) JP 2006/304421 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728740.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/095758** (51) ***C12Q 1/54***
(86) JP 2006/304440 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728759.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/095760** (51) ***H01M 4/48***
(86) JP 2006/304445 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728764.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/095765** (51) ***D07B 1/06***
(86) JP 2006/304454 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715374.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095801** (51) ***B01J 20/02***
(86) JP 2006/304563 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715434.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/095808** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2006/304578 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715449.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/095847** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/304706 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728874.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/095868** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/304782 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715552.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/095879** (51) ***G06F 11/24***
(86) JP 2006/304812 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728930.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/095886** (51) ***C23C 22/34***
(86) JP 2006/304825 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728941.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/095892** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2006/304833 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06728949.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/095916** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2006/305185 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06715676.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/095947** (51) ***C25D 5/00***
(86) KR 2005/002731 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05780535.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/095948** (51) ***G02F 1/1333***
(86) KR 2005/002762 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05780583.0 09.10.2007

(87) **WO 2006/095955** (51) ***H05K 13/02***
(86) KR 2005/004360 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05822046.8 12.10.2007

(87) **WO 2006/095977** (51) ***C09K 19/14***
(86) KR 2006/000726 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716176.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/095979** (51) ***A63C 17/20***
(86) KR 2006/000737 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716187.7 06.10.2007

(87) **WO 2006/095990** (51) ***G02F 1/136***
(86) KR 2006/000775 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716225.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/095999** (51) ***C22C 23/00***
(86) KR 2006/000800 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716250.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/096024** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2006/000846 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716296.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/096039** (51) ***C07K 16/00***
(86) KR 2006/000878 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716328.7 12.10.2007

(87) **WO 2006/096041** (51) ***B01D 24/22***
(86) LT 2006/000003 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716557.1 10.10.2007

(87) **WO 2006/096049** (51) ***A61M 1/10***
(86) NL 2006/000110 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06732937.5 09.10.2007

(87) **WO 2006/096061** (51) ***C03C 25/10***
(86) NL 2006/000130 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06732944.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/096075** (51) ***F24H 9/20***
(86) NZ 2006/000040 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06733135.5 11.10.2007

(87) **WO 2006/096083** (51) ***A61B 8/00***
(86) RU 2005/000107 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05789960.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/096091** (51) ***F03D 3/04***
(86) RU 2006/000018 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716847.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/096126** (51) ***G01N 33/50***
(86) SE 2006/000311 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06716996.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/096162** (51) ***G06F 15/18***
(86) US 2005/007009 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05724533.4 05.10.2007

(87) **WO 2006/096198** (51) ***H04H 1/00***
(86) US 2005/025122 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05772287.8 05.10.2007

(87) **WO 2006/096213** (51) ***C07K 5/00***
(86) US 2005/036952 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05812462.9 04.10.2007

(87) **WO 2006/096215** (51) ***D03D 41/00***
(86) US 2005/038058 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05812277.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/096234** (51) ***A61L 9/03***
(86) US 2006/000678 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06717832.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/096264** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2006/003569 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06720092.3 08.10.2007

(87) **WO 2006/096275** (51) ***H01R 13/73***
(86) US 2006/004526 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06734634.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/096281** (51) ***B23K 35/34***
(86) US 2006/004694 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06720596.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/096288** (51) ***F04B 17/00***
(86) US 2006/005159 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06735015.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/096323** (51) ***H05B 7/06***
(86) US 2006/006077 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06735645.1 05.10.2007

(87) **WO 2006/096343** (51) ***B42D 15/10***
(86) US 2006/006544 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06735987.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/096352** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/006716 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736118.8 04.10.2007

(87) **WO 2006/096365** (51) ***B43K 23/02***
(86) US 2006/006856 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06721088.0 09.10.2007

(87) **WO 2006/096366** (51) ***G01R 27/02***
(86) US 2006/006871 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736231.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/096375** (51) ***B01J 23/22***
(86) US 2006/006906 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736265.7 04.10.2007

(87) **WO 2006/096397** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2006/007164 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736475.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096425** (51) ***F02B 17/00***
(86) US 2006/007319 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736609.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/096426** (51) ***A61K 38/22***
(86) US 2006/007323 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736612.0 04.10.2007

(87) **WO 2006/096433** (51) ***H01L 21/84***
(86) US 2006/007346 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736633.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/096448** (51) ***F04D 29/44***
(86) US 2006/007418 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736693.0 05.10.2007

(87) **WO 2006/096451** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/007424 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736699.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/096471** (51) ***A61L 2/18***
(86) US 2006/007476 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736743.3 08.10.2007

(87) **WO 2006/096474** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2006/007491 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736757.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/096492** (51) ***A61K 31/409***
(86) US 2006/007558 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736815.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/096562** (51) ***G01C 19/72***
(86) US 2006/007726 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06736965.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096572** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2006/007774 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737004.9 05.10.2007

(87) **WO 2006/096575** (51) ***C04B 28/04***
(86) US 2006/007780 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737010.6 09.10.2007

(87) **WO 2006/096648** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2006/007941 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737156.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/096682** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/008014 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737216.9 09.10.2007

(87) **WO 2006/096683** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/008015 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737217.7 09.10.2007

(87) **WO 2006/096687** (51)
(86) US 2006/008024 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737224.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/096693** (51) ***C25B 11/04***
(86) US 2006/008037 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737234.2 05.10.2007

(87) **WO 2006/096712** (51) ***A63G 9/00***
(86) US 2006/008070 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737263.1 09.10.2007

(87) **WO 2006/096724** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2006/008105 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748312.3 09.10.2007

(87) **WO 2006/096742** (51) ***H01R 39/56***
(86) US 2006/008152 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737334.0 09.10.2007

(87) **WO 2006/096746** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2006/008175 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737355.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/096776** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/008264 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737435.5 08.10.2007

(87) **WO 2006/096827** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2006/008540 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737695.4 10.10.2007

(87) **WO 2006/096854** (51) ***H02M 7/46***
(86) US 2006/008705 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737841.4 09.10.2007

(87) **WO 2006/096856** (51) ***H04B 1/12***
(86) US 2006/008709 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737845.5 09.10.2007

(87) **WO 2006/096861** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/008731 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06748349.5 09.10.2007

(87) **WO 2006/096879** (51) ***H04L 25/14***
(86) US 2006/008791 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06737921.4 10.10.2007

(87) **WO 2006/096892** (51) ***F16K 17/36***
(86) ZA 2006/000026 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06740975.5 09.10.2007

(87) **WO 2006/096897** (51) ***F17C 13/08***
(86) AT 2006/000107 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06704749.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/096921** (51) ***B28D 1/04***
(86) AU 2006/000346 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705016.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/096933** (51) ***A45C 1/02***
(86) AU 2006/000359 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705028.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/096935** (51) ***E21B 47/024***
(86) AU 2006/000361 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705030.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/096941** (51) ***A42B 1/20***
(86) AU 2006/000401 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721283.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/096947** (51) ***A47K 17/00***
(86) BR 2006/000045 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721604.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/096965** (51) ***A45F 5/00***
(86) CA 2006/000358 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721654.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/096969** (51) ***F16L 19/07***
(86) CA 2006/000376 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705326.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/096977** (51) ***D21F 7/08***
(86) CA 2006/000386 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721661.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/096979** (51) ***H01Q 1/12***
(86) CA 2006/000389 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721664.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/096982** (51) ***F23R 3/28***
(86) CA 2006/000393 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705334.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/096991** (51) ***A61L 2/18***
(86) CA 2006/000405 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721676.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/096992** (51) ***A42B 3/18***
(86) CA 2006/000406 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721677.0 18.10.2007

(87) **WO 2006/097001** (51) ***H03M 13/45***
(86) CH 2006/000133 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705373.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/097009** (51) ***D06C 21/00***
(86) CH 2006/000158 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705398.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/097020** (51) ***E06B 9/68***
(86) CN 2005/001882 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05806460.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/097023** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2005/002128 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05817825.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/097036** (51) ***A47B 9/14***
(86) CN 2006/000370 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722029.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/097046** (51) ***A47B 63/00***
(86) CN 2006/000404 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722057.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/097048** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/000408 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722060.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/097057** (51) ***C23C 4/18***
(86) DE 2006/000035 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705774.5 13.10.2007

(87) **WO 2006/097064** (51) ***H03L 1/00***
(86) DE 2006/000328 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06706003.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/097066** (51) ***A45D 40/26***
(86) DE 2006/000333 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06706007.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/097069** (51) ***H01L 21/52***
(86) DE 2006/000380 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722549.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/097087** (51) ***H01L 21/306***
(86) DE 2006/000468 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722624.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097096** (51) ***B60H 1/00***
(86) DE 2006/000489 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06722645.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/097113** (51) ***G02B 27/00***
(86) DK 2006/050009 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06706142.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/097115** (51) ***G01S 5/14***
(86) EG 2006/000010 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06706152.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097128** (51) ***B63B 49/00***
(86) EP 2005/002861 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05716165.5 18.10.2007

(87) **WO 2006/097132** (51) ***H03K 5/12***
(86) EP 2005/002938 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05716221.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/097144** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2005/013364 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05818818.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/097145** (51) ***H01Q 13/24***
(86) EP 2005/013668 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05820642.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/097155** (51) ***C03B 25/06***
(86) EP 2006/000531 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06704269.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/097183** (51) ***G01N 21/78***
(86) EP 2006/001631 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723082.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/097186** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2006/001684 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707228.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/097194** (51) ***F16D 1/076***
(86) EP 2006/001846 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723147.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/097195** (51) ***B60J 5/04***
(86) EP 2006/001876 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707353.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/097202** (51) ***F16H 61/00***
(86) EP 2006/001933 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723178.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/097210** (51) ***F16H 61/12***
(86) EP 2006/001994 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707419.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/097216** (51) ***B60K 11/04***
(86) EP 2006/002018 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707436.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/097238** (51) ***C11D 9/18***
(86) EP 2006/002158 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707485.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/097244** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2006/002211 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723335.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/097255** (51) ***F16C 35/04***
(86) EP 2006/002253 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723365.0 18.10.2007

(87) **WO 2006/097256** (51) ***F16C 33/64***
(86) EP 2006/002254 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723366.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/097271** (51) ***F16D 43/10***
(86) EP 2006/002316 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707552.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/097274** (51) ***G01R 33/48***
(86) EP 2006/002320 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723403.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/097286** (51)
(86) EP 2006/002363 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723440.1 17.10.2007

(87) **WO 2006/097298** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2006/002397 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06707575.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/097309** (51) ***B60R 21/20***
(86) EP 2006/002425 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723472.4 18.10.2007

(87) **WO 2006/097319** (51) ***G01B 21/04***
(86) EP 2006/002459 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723503.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/097349** (51) ***A61K 8/19***
(86) EP 2006/002660 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723651.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097350** (51)
(86) EP 2006/002661 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723652.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097351** (51) ***A61K 8/19***
(86) EP 2006/002662 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723653.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/097363** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2006/050067 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06700715.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097405** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2006/060369 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708588.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/097410** (51) ***C04B 35/597***
(86) EP 2006/060455 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06724930.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097416** (51) ***A61K 38/03***
(86) EP 2006/060510 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708662.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/097423** (51) ***A61B 5/06***
(86) EP 2006/060559 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06724978.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/097430** (51) ***G08B 25/04***
(86) EP 2006/060600 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725005.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097447** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2006/060659 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708742.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/097453** (51) ***H04L 12/00***
(86) EP 2006/060675 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725033.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/097454** (51) ***A61B 19/00***
(86) EP 2006/060677 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708747.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/097458** (51) ***A61K 31/335***
(86) EP 2006/060682 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725038.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097467** (51) ***B60T 8/32***
(86) EP 2006/060700 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725049.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/097494** (51) ***F03D 9/02***
(86) EP 2006/060764 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708780.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/097512** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2006/060798 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708785.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/097531** (51) ***G02B 6/293***
(86) EP 2006/060846 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725141.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/097544** (51) ***F16B 7/18***
(86) ES 2005/000135 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05728455.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/097566** (51) ***H01L 51/05***
(86) FI 2005/000159 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05728972.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/097569** (51) ***C22B 1/10***
(86) FI 2006/000086 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06708945.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/097580** (51) ***E02F 3/76***
(86) FI 2006/050102 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06709006.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/097582** (51) ***B62B 15/00***
(86) FR 2005/000647 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05739545.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/097595** (51) ***A45F 3/24***
(86) FR 2006/000476 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726014.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/097596** (51) ***A45F 3/22***
(86) FR 2006/000477 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726015.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/097601** (51) ***B63B 5/14***
(86) FR 2006/000523 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726054.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/097608** (51) ***F01N 7/14***
(86) FR 2006/000536 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726067.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/097632** (51) ***G01N 3/08***
(86) FR 2006/000579 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06743579.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/097684** (51) ***C03B 33/10***
(86) GB 2006/000811 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710027.1 13.10.2007

(87) **WO 2006/097700** (51) ***C05F 11/10***
(86) GB 2006/000882 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726375.6 13.10.2007

(87) **WO 2006/097705** (51) ***C23C 18/16***
(86) GB 2006/000897 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710076.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/097710** (51) ***E21B 17/10***
(86) GB 2006/000904 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726390.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/097713** (51) ***G06T 7/40***
(86) GB 2006/000908 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710081.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/097715** (51) ***A01M 1/20***
(86) GB 2006/000912 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710084.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/097720** (51) ***G01N 23/20***
(86) GB 2006/000923 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710090.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/097721** (51) ***C09K 21/02***
(86) GB 2006/000924 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710091.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/097732** (51) ***C07K 14/47***
(86) GB 2006/000945 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710107.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/097737** (51)
(86) GB 2006/000951 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726401.0 18.10.2007

(87) **WO 2006/097738** (51) ***B62J 7/04***
(86) GB 2006/000952 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726402.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/097765** (51) ***H05B 3/58***
(86) GB 2006/001015 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726449.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/097774** (51) ***C07K 5/065***
(86) HR 2005/000031 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05739682.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/097779** (51) ***H01L 23/498***
(86) IB 2005/000672 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05718207.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/097799** (51) ***H03H 7/46***
(86) IB 2006/000234 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710333.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/097822** (51) ***H02G 3/12***
(86) IB 2006/000570 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727317.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/097834** (51)
(86) IB 2006/000598 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06744441.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/097859** (51)
(86) IB 2006/050560 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727634.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/097863** (51) ***H01K 1/32***
(86) IB 2006/050677 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727649.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/097891** (51) ***F16B 23/00***
(86) IB 2006/050786 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711091.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/097894** (51) ***F16J 15/08***
(86) IB 2006/050794 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727669.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097896** (51) ***H01L 27/02***
(86) IB 2006/050796 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711094.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/097905** (51) ***B01J 8/22***
(86) IB 2006/050836 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711120.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/097907** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/050839 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06727676.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/097923** (51) ***A61N 1/39***
(86) IL 2006/000330 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711312.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/097933** (51) ***A61B 5/00***
(86) IL 2006/000344 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711325.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/097939** (51) ***F03G 7/10***
(86) IN 2005/000117 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05751893.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/097948** (51) ***E03C 1/042***
(86) IT 2005/000141 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05735058.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/097950** (51) ***B63H 1/36***
(86) IT 2005/000146 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05735052.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/097952** (51) ***B09B 3/00***
(86) IT 2006/000064 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711418.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/097975** (51) ***G10L 15/08***
(86) JP 2005/004303 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05720574.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/098020** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2005/004660 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05720914.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/098026** (51) ***H01L 23/50***
(86) JP 2005/004765 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05726624.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/098042** (51) ***A61H 39/04***
(86) JP 2005/008583 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05739093.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/098048** (51) ***F16K 51/00***
(86) JP 2005/015654 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05775105.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/098049** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2005/016816 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05783670.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/098057** (51) ***H01S 3/139***
(86) JP 2005/020293 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05800328.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/098063** (51) ***F15B 15/14***
(86) JP 2005/022136 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05811256.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/098072** (51) ***F28D 20/00***
(86) JP 2006/300055 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06711454.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/098086** (51) ***H01J 49/40***
(86) JP 2006/301150 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06712345.5 20.10.2007

(87) **WO 2006/098102** (51) ***F16F 9/32***
(86) JP 2006/302222 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06713365.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/098106** (51) ***B60R 21/20***
(86) JP 2006/302504 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06713645.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/098113** (51) ***H01R 13/533***
(86) JP 2006/302792 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06713933.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/098129** (51) ***C10B 39/02***
(86) JP 2006/303340 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714480.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/098130** (51) ***H01M 10/50***
(86) JP 2006/303366 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714505.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/098134** (51) ***G09B 21/00***
(86) JP 2006/303574 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714711.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/098149** (51) ***D06B 3/28***
(86) JP 2006/303803 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06714927.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/098168** (51) ***B23P 13/00***
(86) JP 2006/304096 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715179.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/098169** (51) ***F16C 33/66***
(86) JP 2006/304112 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715195.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/098196** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/304442 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728761.5 18.10.2007

(87) **WO 2006/098197** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2006/304446 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728765.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/098202** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2006/304481 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715401.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/098209** (51) ***C09K 11/00***
(86) JP 2006/304554 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715425.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/098215** (51) ***H01S 5/042***
(86) JP 2006/304596 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715467.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/098225** (51) ***C12N 15/29***
(86) JP 2006/304681 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715502.8 15.10.2007

(87) **WO 2006/098227** (51) ***C25D 11/04***
(86) JP 2006/304686 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715506.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/098230** (51) ***H01J 49/06***
(86) JP 2006/304707 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728875.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/098237** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/304726 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728894.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/098244** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/304769 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715539.0 15.10.2007

(87) **WO 2006/098254** (51) ***F04D 29/34***
(86) JP 2006/304852 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715575.4 15.10.2007

(87) **WO 2006/098256** (51) ***B21D 24/02***
(86) JP 2006/304858 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715581.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/098262** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/304879 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715602.6 15.10.2007

(87) **WO 2006/098268** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/304891 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715614.1 17.10.2007

(87) **WO 2006/098302** (51) ***B29C 45/16***
(86) JP 2006/304964 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729017.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/098306** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2006/304976 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729027.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/098313** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2006/305001 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729035.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/098342** (51) ***C07D 295/18***
(86) JP 2006/305064 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715655.4 17.10.2007

(87) **WO 2006/098344** (51) ***F02D 29/00***
(86) JP 2006/305072 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715663.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/098349** (51) ***B23D 55/08***
(86) JP 2006/305087 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729108.8 20.10.2007

(87) **WO 2006/098362** (51) ***H01J 61/30***
(86) JP 2006/305121 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729142.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/098365** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/305127 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729148.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/098372** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2006/305137 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729158.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/098387** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/305173 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729194.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/098389** (51) ***H02K 7/02***
(86) JP 2006/305175 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729196.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/098397** (51) ***B03C 3/04***
(86) JP 2006/305205 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729202.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/098399** (51) ***A23L 1/20***
(86) JP 2006/305208 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729205.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/098401** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2006/305240 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729237.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/098406** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2006/305252 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729245.8 20.10.2007

(87) **WO 2006/098416** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2006/305314 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729304.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/098420** (51) ***H01L 21/50***
(86) JP 2006/305320 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729310.0 20.10.2007

(87) **WO 2006/098423** (51) ***C12N 15/29***
(86) JP 2006/305328 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729318.3 15.10.2007

(87) **WO 2006/098426** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2006/305352 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729342.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/098429** (51) ***A41D 13/00***
(86) JP 2006/305388 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729378.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/098438** (51) ***C09J 4/04***
(86) JP 2006/305428 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729417.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/098455** (51) ***G03H 1/26***
(86) JP 2006/305466 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715695.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/098458** (51) ***C30B 29/38***
(86) JP 2006/305470 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715698.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/098459** (51) ***H05K 3/28***
(86) JP 2006/305471 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715699.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/098469** (51) ***B64D 45/00***
(86) JP 2006/305513 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729481.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/098482** (51) ***B05D 1/26***
(86) JP 2006/305622 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729589.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/098500** (51) ***H02K 7/09***
(86) JP 2006/305756 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729723.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/098501** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2006/305761 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729728.3 20.10.2007

(87) **WO 2006/098509** (51) ***B60K 20/00***
(86) JP 2006/305769 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729736.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/098513** (51) ***H01L 21/20***
(86) JP 2006/305884 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729832.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/098515** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/305886 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729834.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/098525** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2006/306060 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06730008.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/098535** (51) ***F28D 15/02***
(86) KR 2005/002568 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05780599.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/098546** (51) ***H04B 7/155***
(86) KR 2005/004071 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05819137.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/098547** (51) ***C08F 293/00***
(86) KR 2005/004566 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05822424.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/098548** (51) ***H05B 3/14***
(86) KR 2005/004657 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05844814.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/098560** (51) ***H01L 27/00***
(86) KR 2006/000778 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716228.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/098563** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2006/000813 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716263.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/098565** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2006/000829 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716279.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/098566** (51) ***G11B 20/12***
(86) KR 2006/000830 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716280.0 15.10.2007

(87) **WO 2006/098570** (51) ***G09F 9/305***
(86) KR 2006/000886 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716336.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/098573** (51) ***D06F 39/08***
(86) KR 2006/000895 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716345.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/098577** (51) ***F17C 13/04***
(86) KR 2006/000902 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716352.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/098582** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2006/000915 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716365.9 15.10.2007

(87) **WO 2006/098584** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/000922 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716372.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/098596** (51) ***E04F 15/18***
(86) KR 2006/000956 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716406.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/098620** (51) ***C07D 405/12***
(86) NL 2006/000142 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06716654.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/098635** (51) ***B60C 23/04***
(86) NO 2006/000095 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06733092.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/098669** (51) ***H04M 3/22***
(86) SE 2005/000406 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05728211.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/098672** (51) ***B60K 31/00***
(86) SE 2006/000047 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06700727.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/098706** (51) ***F16H 15/18***
(86) UA 2005/000014 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05741186.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/098727** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/008318 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05725472.4 12.10.2007

(87) **WO 2006/098732** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2005/008584 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05725627.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/098771** (51) ***E01C 19/00***
(86) US 2005/036651 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05808833.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/098774** (51) ***F41F 3/073***
(86) US 2005/038204 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05857731.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/098776** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2005/038985 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05818643.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/098789** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2005/046128 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05854785.2 12.10.2007

(87) **WO 2006/098794** (51) ***H02N 1/00***
(86) US 2006/000246 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06717450.8 10.10.2007

(87) **WO 2006/098807** (51) ***A63D 15/00***
(86) US 2006/001659 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06718695.7 11.10.2007

(87) **WO 2006/098808** (51) ***F25B 7/00***
(86) US 2006/002175 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06719138.7 11.10.2007

(87) **WO 2006/098810** (51) ***H04M 1/24***
(86) US 2006/002616 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06719466.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/098816** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/003307 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06734094.3 13.11.2007

(87) **WO 2006/098848** (51) ***B29B 17/02***
(86) US 2006/006104 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06735667.5 11.10.2007

(87) **WO 2006/098857** (51) ***H01L 41/04***
(86) US 2006/006473 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06735935.6 10.10.2007

(87) **WO 2006/098863** (51) ***H05K 3/40***
(86) US 2006/006652 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06721047.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/098867** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/006786 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06736165.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/098929** (51) ***C12N 15/38***
(86) US 2006/007908 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737124.5 11.10.2007

(87) **WO 2006/098972** (51) ***A23L 1/23***
(86) US 2006/008188 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737367.0 11.10.2007

(87) **WO 2006/098987** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/008266 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737437.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/098997** (51) ***C07D 211/46***
(86) US 2006/008313 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737481.9 11.10.2007

(87) **WO 2006/099005** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2006/008336 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737503.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/099010** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/008351 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737517.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/099026** (51) ***A23L 1/00***
(86) US 2006/008385 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737547.7 10.10.2007

(87) **WO 2006/099027** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/008386 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737548.5 12.10.2007

(87) **WO 2006/099029** (51) ***D21C 3/22***
(86) US 2006/008388 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737550.1 12.10.2007

(87) **WO 2006/099041** (51) ***G11C 7/18***
(86) US 2006/008410 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737571.7 12.10.2007

(87) **WO 2006/099055** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/008433 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737594.9 10.10.2007

(87) **WO 2006/099068** (51) ***C25D 15/02***
(86) US 2006/008465 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737625.1 10.10.2007

(87) **WO 2006/099070** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2006/008467 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737627.7 11.10.2007

(87) **WO 2006/099095** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2006/008501 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737659.0 12.10.2007

(87) **WO 2006/099097** (51) ***B65B 11/02***
(86) US 2006/008507 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737665.7 11.10.2007

(87) **WO 2006/099101** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2006/008518 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737675.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/099124** (51) ***E06B 3/30***
(86) US 2006/008574 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737725.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/099164** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/008642 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748339.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/099172** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/008655 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737795.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/099175** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2006/008659 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748343.8 12.09.2007

(87) **WO 2006/099183** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/008677 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737816.6 11.10.2007

(87) **WO 2006/099184** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/008678 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737817.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/099185** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/008679 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737818.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/099259** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/008830 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737950.3 12.10.2007

(87) **WO 2006/099297** (51) ***H02H 9/06***
(86) US 2006/008901 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738013.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/099312** (51) ***B22F 1/00***
(86) US 2006/008930 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738039.4 11.10.2007

(87) **WO 2006/099363** (51) ***F16C 23/08***
(86) US 2006/009014 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748370.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/099369** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2006/009030 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738126.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/099398** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/009080 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738169.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/099408** (51) ***B61K 9/02***
(86) US 2006/009102 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738188.9 16.10.2007

(87) **WO 2006/099432** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2006/009163 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738245.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/099434** (51) ***A61M 16/04***
(86) US 2006/009166 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738248.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/099461** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/009251 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738325.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/099471** (51) ***B09C 1/06***
(86) US 2006/009278 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738351.3 15.10.2007

(87) **WO 2006/099480** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2006/009310 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738375.2 15.10.2007

(87) **WO 2006/099483** (51) ***B62D 6/00***
(86) US 2006/009313 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738378.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/099503** (51) ***F24H 9/20***
(86) US 2006/009361 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738424.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/099506** (51) ***H01L 39/24***
(86) US 2006/009370 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738433.9 12.10.2007

(87) **WO 2006/099521** (51) ***A45C 13/18***
(86) US 2006/009464 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738516.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/099539** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2006/009524 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738565.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/099543** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2006/009545 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738585.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/099565** (51) ***B01D 43/00***
(86) US 2006/009626 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738660.7 12.10.2007

(87) **WO 2006/099569** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/009631 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738665.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/099580** (51) ***A61F 2/66***
(86) US 2006/009765 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738785.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/099587** (51) ***B62B 5/02***
(86) US 2006/009785 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748428.7 16.10.2007

(87) **WO 2006/099600** (51) ***B60R 22/46***
(86) US 2006/009888 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06748445.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/099603** (51) ***A62B 18/02***
(86) US 2006/009895 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738886.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/099617** (51) ***A63B 71/00***
(86) US 2006/010033 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06738995.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/099626** (51) ***G05B 13/02***
(86) US 2006/010057 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06739015.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/099627** (51) ***H01R 24/00***
(86) US 2006/010061 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06739017.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/099639** (51) ***G08B 7/06***
(86) ZA 2006/000039 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06740987.0 18.10.2007

(87) **WO 2006/099650** (51) ***F16F 15/023***
(86) AT 2006/000124 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06704764.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/099690** (51) ***F17C 1/00***
(86) AU 2006/000490 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721372.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/099704** (51) ***B65D 1/36***
(86) BR 2005/000182 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05779452.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/099705** (51) ***G06M 3/00***
(86) BR 2006/000054 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721613.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/099708** (51) ***H04M 17/02***
(86) BR 2006/000057 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721616.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/099722** (51) ***H02P 9/10***
(86) CA 2006/000408 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721679.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/099723** (51) ***C08L 95/00***
(86) CA 2006/000412 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06721681.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/099769** (51) ***B65B 3/32***
(86) CH 2006/000166 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705406.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/099775** (51) ***B60Q 1/34***
(86) CN 2005/000372 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05738266.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/099785** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2005/002049 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05817648.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/099802** (51) ***H05B 3/00***
(86) CN 2006/000455 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722107.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/099815** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/000502 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722154.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/099816** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CN 2006/000504 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722156.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/099828** (51) ***E03B 3/15***
(86) DE 2006/000226 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705946.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/099829** (51) ***B66B 23/22***
(86) DE 2006/000238 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06705956.8 20.10.2007

(87) **WO 2006/099838** (51) ***B65H 54/76***
(86) DE 2006/000444 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722601.9 20.10.2007

(87) **WO 2006/099846** (51) ***H03M 1/12***
(86) DE 2006/000487 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722643.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/099853** (51) ***B21D 26/02***
(86) DE 2006/000504 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722657.1 22.10.2007

(87) **WO 2006/099859** (51) ***B65H 59/04***
(86) DE 2006/000525 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06722677.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/099907** (51) ***G01N 1/31***
(86) EP 2006/000650 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06706410.5 20.10.2007

(87) **WO 2006/099945** (51) ***H01H 1/00***
(86) EP 2006/002076 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06707448.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/099954** (51) ***B08B 3/02***
(86) EP 2006/002223 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723341.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/099966** (51) ***G05D 23/19***
(86) EP 2006/002311 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723399.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/099967** (51) ***D06F 31/00***
(86) EP 2006/002312 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723400.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/099973** (51) ***H04B 1/707***
(86) EP 2006/002341 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723418.7 22.10.2007

(87) **WO 2006/099979** (51) ***H02K 33/16***
(86) EP 2006/002364 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723441.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/099983** (51) ***F16H 61/02***
(86) EP 2006/002388 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06707570.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/099996** (51)
(86) EP 2006/002465 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723508.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/099998** (51) ***G01S 5/02***
(86) EP 2006/002468 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06707592.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/100031** (51) ***D01H 5/36***
(86) EP 2006/002562 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723576.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/100060** (51) ***A61K 9/50***
(86) EP 2006/002636 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723628.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/100079** (51) ***B65H 5/38***
(86) EP 2006/002681 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06723670.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100131** (51) ***H03M 7/46***
(86) EP 2006/050192 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06701274.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100135** (51) ***G06F 11/26***
(86) EP 2006/050375 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06707798.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/100152** (51) ***H02K 13/00***
(86) EP 2006/050686 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708033.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100155** (51) ***A61L 15/44***
(86) EP 2006/050895 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708233.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/100159** (51) ***G09F 3/02***
(86) EP 2006/060022 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708315.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/100171** (51) ***G06K 7/00***
(86) EP 2006/060443 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708632.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/100173** (51) ***H04B 7/005***
(86) EP 2006/060473 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06724939.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/100175** (51) ***D01F 1/04***
(86) EP 2006/060493 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06724952.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/100177** (51) ***C12N 9/04***
(86) EP 2006/060519 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06708669.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/100179** (51) ***G06T 1/00***
(86) EP 2006/060569 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06724980.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100182** (51) ***H04B 7/06***
(86) EP 2006/060590 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06724998.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/100189** (51) ***G06G 1/00***
(86) EP 2006/060650 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725020.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/100207** (51) ***F02D 41/38***
(86) EP 2006/060820 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725122.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/100224** (51) ***H01H 50/46***
(86) EP 2006/060885 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725176.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/100234** (51) ***H05B 33/22***
(86) EP 2006/060902 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725190.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100247** (51) ***H01L 41/083***
(86) EP 2006/060922 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725208.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100276** (51) ***D06B 11/00***
(86) EP 2006/060968 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725250.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/100284** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/060982 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725260.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/100326** (51) ***B65B 9/13***
(86) ES 2006/000115 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06743400.1 15.10.2007

(87) **WO 2006/100334** (51) ***D06F 58/10***
(86) ES 2006/070032 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725841.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/100335** (51) ***D06F 73/02***
(86) ES 2006/070033 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725842.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/100336** (51) ***H04L 12/56***
(86) ES 2006/070035 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725844.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/100347** (51) ***H04L 1/06***
(86) FI 2006/050105 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06709009.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/100368** (51) ***H04J 13/00***
(86) FR 2006/000575 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06743575.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100414** (51) ***G01N 15/14***
(86) GB 2005/001162 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05732865.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100420** (51) ***H02P 9/00***
(86) GB 2006/000486 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06709723.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100425** (51) ***G09F 7/16***
(86) GB 2006/000791 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726349.1 20.10.2007

(87) **WO 2006/100440** (51) ***H01Q 11/08***
(86) GB 2006/000947 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710109.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100441** (51) ***G11B 33/14***
(86) GB 2006/000955 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726405.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/100444** (51) ***H01L 23/26***
(86) GB 2006/000968 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710114.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100445** (51) ***G11B 33/08***
(86) GB 2006/000970 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726416.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/100521** (51) ***A61B 19/00***
(86) GB 2006/050062 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710179.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100529** (51) ***C08J 11/06***
(86) GR 2006/000013 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710195.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/100540** (51) ***H04Q 7/32***
(86) IB 2005/000799 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05718288.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/100546** (51) ***A63B 69/36***
(86) IB 2005/052662 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05774461.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100547** (51) ***G07F 7/10***
(86) IB 2006/000260 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06755818.9 15.09.2007

(87) **WO 2006/100548** (51) ***H02K 21/14***
(86) IB 2006/000327 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710403.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/100606** (51) ***C07C 67/04***
(86) IB 2006/001126 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06744633.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/100619** (51)
(86) IB 2006/050777 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727662.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/100630** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/050843 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727678.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/100634** (51) ***H03M 1/06***
(86) IB 2006/050852 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727685.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/100666** (51) ***F41G 1/34***
(86) IL 2006/000328 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06711310.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100672** (51) ***H01Q 1/28***
(86) IL 2006/000356 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06711336.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/100693** (51) ***B28B 3/08***
(86) IS 2006/000007 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728426.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100701** (51) ***B23K 10/00***
(86) IT 2005/000163 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05734850.0 25.10.2007

(87) **WO 2006/100718** (51) ***G11B 5/09***
(86) JP 2005/004942 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721129.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/100726** (51) ***H01P 1/22***
(86) JP 2005/004986 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05726633.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/100729** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2005/004989 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05726718.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100737** (51) ***H01L 21/8239***
(86) JP 2005/005020 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721170.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/100738** (51) ***H01L 23/29***
(86) JP 2005/005021 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721171.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/100739** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2005/005023 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721173.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/100744** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2005/005028 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721178.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/100745** (51) ***H04L 7/02***
(86) JP 2005/005029 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721179.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100746** (51) ***H01R 33/76***
(86) JP 2005/005030 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721180.7 20.10.2007

(87) **WO 2006/100749** (51) ***A47G 9/06***
(86) JP 2005/005086 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721236.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100750** (51) ***B66B 5/02***
(86) JP 2005/005092 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721242.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/100753** (51) ***G05B 19/418***
(86) JP 2005/005130 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05727080.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/100756** (51) ***C08G 63/183***
(86) JP 2005/005151 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721251.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/100759** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2005/005161 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721261.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/100767** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2005/005262 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721312.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/100774** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2005/005338 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05727122.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100784** (51) ***G01R 29/08***
(86) JP 2005/006197 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05721685.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/100787** (51) ***B65D 41/34***
(86) JP 2005/009521 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05743690.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/100791** (51) ***B66B 5/02***
(86) JP 2005/014676 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05770596.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/100801** (51) ***H04L 9/26***
(86) JP 2005/021302 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05807127.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/100803** (51) ***B65D 17/40***
(86) JP 2005/021826 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05809521.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/100807** (51) ***H01L 41/09***
(86) JP 2005/023247 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05816947.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/100815** (51) ***B66B 3/00***
(86) JP 2006/300030 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06702105.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/100825** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2006/301149 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06712344.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/100827** (51) ***B41J 3/36***
(86) JP 2006/301286 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06712452.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100828** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/301355 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06712521.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/100844** (51) ***C08G 83/00***
(86) JP 2006/302278 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06713421.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/100845** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2006/302318 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06713461.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100868** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2006/303225 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06714365.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/100888** (51) ***A01K 7/00***
(86) JP 2006/304062 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715145.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/100902** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2006/304364 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715334.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/100903** (51) ***H01L 27/14***
(86) JP 2006/304368 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715338.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/100906** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2006/304396 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715366.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/100909** (51) ***H01L 23/28***
(86) JP 2006/304443 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728762.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/100911** (51) ***H04B 1/034***
(86) JP 2006/304463 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715383.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/100912** (51) ***H04B 1/034***
(86) JP 2006/304464 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715384.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/100913** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/304465 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715385.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/100914** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/304466 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715386.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/100918** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2006/304484 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715404.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/100920** (51) ***G11B 33/08***
(86) JP 2006/304493 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715413.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100921** (51) ***E04B 1/343***
(86) JP 2006/304530 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728799.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/100928** (51) ***B66B 13/08***
(86) JP 2006/304575 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715446.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/100936** (51) ***B23K 10/00***
(86) JP 2006/304704 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728872.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/100940** (51) ***B25J 9/22***
(86) JP 2006/304732 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728900.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100942** (51) ***G03F 7/023***
(86) JP 2006/304770 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715540.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/100953** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2006/304904 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728969.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/100955** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/304921 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06728986.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/100962** (51) ***B65C 9/08***
(86) JP 2006/304979 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715638.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/100964** (51) ***B29C 67/00***
(86) JP 2006/305003 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729037.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/100967** (51) ***H03H 17/04***
(86) JP 2006/305027 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729061.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/100978** (51) ***C08G 59/24***
(86) JP 2006/305110 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729131.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/100985** (51) ***D04H 1/58***
(86) JP 2006/305156 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729177.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/100990** (51) ***F01N 1/10***
(86) JP 2006/305182 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06715673.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/100996** (51) ***D21H 17/69***
(86) JP 2006/305210 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729207.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/101007** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2006/305261 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729254.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/101008** (51) ***C08G 59/20***
(86) JP 2006/305264 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729257.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/101011** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/305280 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729273.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/101029** (51) ***B29C 39/36***
(86) JP 2006/305353 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729343.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/101037** (51) ***C08L 23/22***
(86) JP 2006/305374 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729364.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/101039** (51) ***H01R 13/24***
(86) JP 2006/305377 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729367.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/101043** (51) ***B65H 18/10***
(86) JP 2006/305384 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729374.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101048** (51) ***H04Q 7/34***
(86) JP 2006/305396 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729385.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/101049** (51) ***H03H 7/09***
(86) JP 2006/305398 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729387.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/101055** (51) ***A61L 9/03***
(86) JP 2006/305443 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729432.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101072** (51) ***G11B 5/738***
(86) JP 2006/305538 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729506.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/101075** (51) ***B29C 47/06***
(86) JP 2006/305545 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729513.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/101077** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/305550 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729518.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101084** (51) ***D01F 9/24***
(86) JP 2006/305571 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729539.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101087** (51) ***B28D 5/00***
(86) JP 2006/305585 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729553.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/101089** (51) ***C08L 101/04***
(86) JP 2006/305590 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729558.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/101099** (51) ***G11B 7/12***
(86) JP 2006/305613 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729581.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101124** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/305705 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729672.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/101143** (51) ***C08J 9/04***
(86) JP 2006/305741 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729708.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101145** (51) ***G01R 27/26***
(86) JP 2006/305745 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729712.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/101148** (51) ***H04M 1/2745***
(86) JP 2006/305757 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729724.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101151** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2006/305775 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729742.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101159** (51) ***H04B 3/06***
(86) JP 2006/305806 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729773.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/101160** (51) ***H03M 1/36***
(86) JP 2006/305809 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729776.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/101168** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2006/305822 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06745376.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/101178** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/305853 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729801.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/101215** (51) ***G06F 9/00***
(86) JP 2006/306045 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729993.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/101225** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2006/306068 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06730016.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/101279** (51) ***A47B 9/16***
(86) KR 2005/000807 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05856296.8 20.10.2007

(87) **WO 2006/101289** (51) ***B65D 85/48***
(86) KR 2005/001362 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05764777.8 20.10.2007

(87) **WO 2006/101298** (51) ***A47K 13/22***
(86) KR 2005/003666 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05820498.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/101301** (51) ***A23L 1/305***
(86) KR 2005/003848 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05820795.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/101310** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2006/000589 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716039.0 22.09.2007

(87) **WO 2006/101315** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2006/000872 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716322.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/101327** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2006/001008 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716458.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101331** (51) ***E06B 3/94***
(86) KR 2006/001016 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716466.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101337** (51) ***B29C 45/63***
(86) KR 2006/001027 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716476.4 22.10.2007

(87) **WO 2006/101350** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2006/001048 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716497.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/101355** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2006/001062 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716511.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/101374** (51) ***H04Q 7/38***
(86) KR 2006/001099 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716524.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/101413** (51) ***B27M 3/00***
(86) RU 2005/000267 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05793014.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/101430** (51) ***B65D 21/04***
(86) SE 2006/000305 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716990.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/101461** (51) ***B23C 5/10***
(86) SI 2006/000007 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06717211.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101478** (51) ***F16K 11/07***
(86) US 2005/008747 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05728740.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/101479** (51) ***A62C 13/76***
(86) US 2005/008751 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05725732.1 16.10.2007

(87) **WO 2006/101481** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/008836 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05725788.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/101487** (51) ***A61K 39/02***
(86) US 2005/009075 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05729216.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/101495** (51) ***G06K 19/07***
(86) US 2005/009762 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05729234.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101522** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2005/033979 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05799687.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101523** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2005/034016 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05802731.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/101524** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2005/034020 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05800261.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/101532** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2005/039507 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05825120.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/101551** (51) ***A61M 25/04***
(86) US 2005/045680 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05854408.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/101552** (51) ***B66B 1/16***
(86) US 2005/045948 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05854625.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/101553** (51) ***B66B 1/16***
(86) US 2005/046216 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05854863.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/101556** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/046735 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05855318.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/101557** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2005/046812 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05855383.5 16.10.2007

(87) **WO 2006/101577** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2006/001397 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06718468.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/101582** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2006/002341 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06719266.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/101587** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2006/002647 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06719488.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101613** (51) ***B60K 6/04***
(86) US 2006/004571 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06734647.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/101619** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2006/005016 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06734929.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/101627** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2006/005554 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06720835.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101628** (51) ***H01Q 1/38***
(86) US 2006/005585 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735310.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/101639** (51) ***F41F 3/04***
(86) US 2006/005936 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735549.5 17.10.2007

(87) **WO 2006/101644** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/005994 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735588.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/101653** (51) ***G05D 11/00***
(86) US 2006/006169 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735712.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/101659** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2006/006379 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06735867.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/101670** (51) ***H04B 1/69***
(86) US 2006/006819 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06736195.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/101671** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/006820 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06736196.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/101673** (51) ***H04M 1/64***
(86) US 2006/006822 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06736198.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/101701** (51) ***A23G 1/00***
(86) US 2006/007799 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737029.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/101705** (51) ***B60R 21/01***
(86) US 2006/007905 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737121.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/101707** (51) ***B41J 2/175***
(86) US 2006/007934 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737149.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/101710** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/007967 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737176.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101711** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2006/007989 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737194.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/101723** (51) ***D02G 3/02***
(86) US 2006/008091 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737281.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/101727** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2006/008153 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737335.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/101734** (51) ***H04N 1/60***
(86) US 2006/008206 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737384.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/101737** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2006/008232 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737408.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/101746** (51) ***B41C 1/10***
(86) US 2006/008296 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737464.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/101752** (51)
(86) US 2006/008362 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737527.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/101753** (51) ***H01Q 9/04***
(86) US 2006/008364 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737529.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/101757** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2006/008371 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737535.2 17.10.2007

(87) **WO 2006/101763** (51) ***G01S 13/93***
(86) US 2006/008509 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748327.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/101766** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/008520 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737677.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/101776** (51) ***A47K 13/14***
(86) US 2006/008638 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737782.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/101785** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/008748 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737880.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/101788** (51) ***B60B 7/06***
(86) US 2006/008803 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737933.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/101793** (51) ***A61M 27/00***
(86) US 2006/008854 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737971.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/101797** (51) ***A62B 7/10***
(86) US 2006/008867 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737983.4 16.10.2007

(87) **WO 2006/101819** (51) ***B65B 43/14***
(86) US 2006/009048 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738138.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/101829** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2006/009086 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738174.9 17.10.2007

(87) **WO 2006/101830** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2006/009091 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738177.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/101840** (51) ***H03K 19/00***
(86) US 2006/009132 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738216.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/101846** (51) ***A61K 31/453***
(86) US 2006/009162 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738244.0 17.10.2007

(87) **WO 2006/101847** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2006/009168 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738250.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/101857** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2006/009190 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738271.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/101861** (51) ***H01L 23/498***
(86) US 2006/009197 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738278.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/101865** (51) ***B66C 23/693***
(86) US 2006/009216 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748382.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/101868** (51) ***F16D 3/79***
(86) US 2006/009224 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738299.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/101876** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2006/009254 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738328.1 20.10.2007

(87) **WO 2006/101881** (51) ***A01G 25/00***
(86) US 2006/009270 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738344.8 17.10.2007

(87) **WO 2006/101883** (51) ***B01F 5/04***
(86) US 2006/009281 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738354.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/101886** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2006/009287 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748387.5 22.10.2007

(87) **WO 2006/101895** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/009323 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738388.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/101913** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/009376 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738439.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/101914** (51) ***B21D 26/14***
(86) US 2006/009377 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738440.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/101917** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/009383 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738446.1 17.10.2007

(87) **WO 2006/101933** (51) ***D03D 15/00***
(86) US 2006/009412 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738472.7 18.10.2007

(87) **WO 2006/101947** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2006/009445 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738497.4 18.10.2007

(87) **WO 2006/101963** (51) ***C12Q 1/26***
(86) US 2006/009495 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738544.3 17.10.2007

(87) **WO 2006/101984** (51) ***G11C 7/00***
(86) US 2006/009532 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738573.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/101995** (51) ***G01N 31/22***
(86) US 2006/009554 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738593.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102014** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2006/009589 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738627.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/102036** (51) ***A63B 21/02***
(86) US 2006/009645 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738679.7 17.10.2007

(87) **WO 2006/102047** (51) ***B23P 11/00***
(86) US 2006/009662 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738695.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/102048** (51) ***A23G 3/20***
(86) US 2006/009664 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738697.9 18.10.2007

(87) **WO 2006/102052** (51) ***B60H 3/02***
(86) US 2006/009671 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738704.3 18.10.2007

(87) **WO 2006/102055** (51) ***G09B 3/00***
(86) US 2006/009674 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738707.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/102065** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2006/009687 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748419.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/102072** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2006/009699 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738727.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/102084** (51) ***H01S 3/06***
(86) US 2006/009720 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738744.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/102100** (51) ***B23K 9/00***
(86) US 2006/009753 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738774.6 20.10.2007

(87) **WO 2006/102103** (51) ***B29C 65/00***
(86) US 2006/009756 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738777.9 22.10.2007

(87) **WO 2006/102107** (51) ***B65D 90/02***
(86) US 2006/009768 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748425.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/102110** (51) ***A61B 17/80***
(86) US 2006/009774 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738792.8 18.10.2007

(87) **WO 2006/102121** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2006/009795 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738806.6 18.10.2007

(87) **WO 2006/102130** (51) ***H02K 1/22***
(86) US 2006/009810 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738817.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/102131** (51) ***A01K 7/00***
(86) US 2006/009812 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748435.2 18.10.2007

(87) **WO 2006/102132** (51) ***B65B 31/02***
(86) US 2006/009813 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738819.9 19.10.2007

(87) **WO 2006/102140** (51) ***H03H 7/03***
(86) US 2006/009836 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738841.3 19.10.2007

(87) **WO 2006/102160** (51) ***B60P 7/02***
(86) US 2006/009862 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738864.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/102178** (51) ***H03M 3/00***
(86) US 2006/009916 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738903.1 19.10.2007

(87) **WO 2006/102180** (51) ***B28B 19/00***
(86) US 2006/009918 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738905.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/102182** (51) ***B28B 19/00***
(86) US 2006/009920 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748453.5 20.10.2007

(87) **WO 2006/102184** (51) ***H03B 5/12***
(86) US 2006/009922 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738907.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/102185** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2006/009923 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738908.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102201** (51) ***G02B 27/46***
(86) US 2006/009958 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738938.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/102206** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/009968 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738946.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102207** (51) ***H02K 1/12***
(86) US 2006/009970 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738948.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/102229** (51) ***G08B 5/00***
(86) US 2006/010012 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748471.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/102234** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2006/010029 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738991.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/102238** (51) ***B28B 11/08***
(86) US 2006/010043 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748472.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102241** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2006/010054 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739012.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/102266** (51) ***H01R 25/00***
(86) US 2006/010106 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748486.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102276** (51) ***B25C 3/00***
(86) US 2006/010129 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739065.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/102292** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/010157 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748497.2 23.10.2007

(87) **WO 2006/102311** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/010197 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739114.4 22.10.2007

(87) **WO 2006/102316** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2006/010217 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748518.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/102318** (51) ***B28B 19/00***
(86) US 2006/010220 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739127.6 19.10.2007

(87) **WO 2006/102331** (51) ***H04N 17/04***
(86) US 2006/010245 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739150.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/102333** (51) ***G01N 33/74***
(86) US 2006/010250 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739155.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/102335** (51) ***H01R 43/20***
(86) US 2006/010253 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739158.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/102346** (51) ***B25F 3/00***
(86) US 2006/010280 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739179.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/102355** (51) ***H05B 41/24***
(86) US 2006/010301 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739193.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/102356** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/010302 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748532.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/102369** (51) ***H04M 3/523***
(86) US 2006/010323 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739203.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102373** (51) ***A47L 15/42***
(86) US 2006/010329 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739209.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/102389** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2006/010362 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739240.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/102390** (51) ***G11C 16/30***
(86) US 2006/010363 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739241.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/102391** (51) ***G11C 7/04***
(86) US 2006/010364 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739242.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/102392** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2006/010365 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739243.1 23.10.2007

(87) **WO 2006/102397** (51) ***A47L 9/30***
(86) US 2006/010377 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739252.2 25.10.2007

(87) **WO 2006/102403** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/010385 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748544.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/102406** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2006/010396 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739268.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/102419** (51) ***G01R 19/00***
(86) US 2006/010421 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748557.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/102444** (51) ***H02N 1/00***
(86) US 2006/010455 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739305.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/102478** (51) ***G01B 5/28***
(86) US 2006/010512 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748579.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/102493** (51) ***H03B 5/06***
(86) US 2006/010533 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739357.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/102496** (51) ***E21B 33/06***
(86) US 2006/010538 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739361.1 24.10.2007

(87) **WO 2006/102502** (51) ***B65G 17/06***
(86) US 2006/010567 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739386.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/102515** (51) ***B22C 17/00***
(86) US 2006/010604 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748598.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/102527** (51) ***B66F 9/18***
(86) US 2006/010625 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739427.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102549** (51) ***G06C 1/00***
(86) US 2006/010660 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739452.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/102564** (51) ***E04B 1/98***
(86) US 2006/010689 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739472.6 23.10.2007

(87) **WO 2006/102600** (51) ***G01B 5/00***
(86) US 2006/010828 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739545.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/102618** (51) ***G01J 3/51***
(86) US 2006/010899 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739600.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/102631** (51) ***G08C 17/00***
(86) US 2006/010934 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739617.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/102650** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/011007 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739669.7 24.10.2007

(87) **WO 2006/102661** (51) ***E03D 5/09***
(86) US 2006/011161 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739765.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/102662** (51) ***A47K 1/14***
(86) US 2006/011162 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739766.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/102678** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/011236 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739800.8 25.10.2007

(87) **WO 2006/102679** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2006/011237 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739801.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/102786** (51) ***H01R 13/00***
(86) CN 2005/000393 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05732608.4 30.10.2007

(87) **WO 2006/104483** (51) ***E04D 1/26***
(86) US 2005/010202 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05730242.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/104563** (51) ***H01L 21/288***
(86) US 2006/003586 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06720100.4 27.10.2007

(87) **WO 2006/104592** (51) ***H04J 1/16***
(86) US 2006/005634 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06720844.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/104620** (51) ***F28F 9/02***
(86) US 2006/006830 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736206.1 25.10.2007

(87) **WO 2006/104632** (51) ***H04N 1/40***
(86) US 2006/007281 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736575.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/104637** (51) ***E04G 3/00***
(86) US 2006/007507 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06758170.2 11.10.2007

(87) **WO 2006/104687** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2006/009225 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06738300.0 26.10.2007

(87) **WO 2006/106410** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2006/000787 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06755833.8 16.10.2007

(87) **WO 2006/107149** (51) ***B65D 27/00***
(86) KR 2006/000868 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716318.8 19.10.2007

(87) **WO 2006/107153** (51) ***E03F 3/04***
(86) KR 2006/000938 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716388.1 17.10.2007

(87) **WO 2006/107154** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2006/000973 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716423.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/107624** (51) ***H04B 15/00***
(86) US 2006/010892 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06758194.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/110222** (51) ***G02B 27/22***
(86) US 2006/006052 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06720929.6 02.10.2007

(87) **WO 2006/112617** (51) ***G06C 13/00***
(86) KR 2006/001059 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06716508.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/112937** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2006/005713 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769762.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/115329** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/001056 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06716505.0 24.10.2007

(87) **WO 2006/115409** (51) ***G08B 21/02***
(86) NL 2006/050060 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06716693.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/120699** (51) ***B63B 35/30***
(86) IN 2006/000093 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06766257.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/121482** (51) ***G08B 13/196***
(86) US 2006/006517 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769767.2 26.09.2007

(87) **WO 2006/123365** (51) ***G08B 21/06***
(86) IN 2006/000102 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06780518.4 25.10.2007

(87) **WO 2006/126320** (51) ***H01P 5/02***
(86) JP 2006/304154 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06728629.4 19.10.2007

(87) **WO 2006/126321** (51) ***H01P 1/203***
(86) JP 2006/304155 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06715214.0 19.10.2007

(87) **WO 2006/130201** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/009776 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06738794.4 15.10.2007

(87) **WO 2007/005884** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2006/026064 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786274.8 02.02.2008

(87) **WO 2007/011433** (51) ***A63B 21/06***
(86) US 2006/010008 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06813176.2 18.10.2007

(87) **WO 2007/040570** (51) ***H01M 6/34***
(86) US 2005/044164 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05858578.7 29.08.2007

(87) **WO 2007/040592** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/007249 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06736549.4 11.10.2007

(87) **WO 2007/050092** (51) ***A63H 5/00***
(86) US 2005/040802 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05826303.9 20.06.2007

(87) **WO 2007/052173** (51) ***A61K 38/16***
(86) IB 2006/003973 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06842389.6 25.09.2007

(87) **WO 2007/070020** (51) ***G06N 3/00***
(86) US 2005/005939 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05723698.6 25.09.2007

(87) **WO 2007/075174** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2005/047498 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05858710.6 01.08.2007

(87) **WO 2007/075184** (51) ***H03K 17/687***
(86) US 2006/009803 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848989.7 19.10.2007

(87) **WO 2007/081359** (51) ***B05D 7/06***
(86) US 2006/006162 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06849200.8 25.09.2007

(87) **WO 2007/087269** (51) ***C23C 14/24***
(86) US 2007/001695 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 07762413.8 19.07.2005

(87) **WO 2007/118477** (51) ***B63B 1/34***
(86) EP 2005/053483 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 05858770.0 01.03.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05728485.3** (11) 1 912 102
(87) WO 2006/114835

(21) **05754170.8** (11) 1 909 598*
(87) WO 2006/130132

(21) **05755051.9** (11) 1 910 612*
(87) WO 2007/001221

(21) **05755095.6** (11) 1 910 454*
(87) WO 2006/136191

(21) **05757075.6** (11) 1 910 121*
(87) WO 2007/004937

(21) **05758994.7** (11) 1 910 176*
(87) WO 2007/006060

(21) **05759966.4** (11) 1 910 862*
(87) WO 2007/007408

(21) **05760893.7** (11) 1 910 556*
(87) WO 2006/007648

(21) **05761536.1** (11) 1 910 175*
(87) WO 2007/010174

(21) **05762092.4** (11) 1 909 863*
(87) WO 2007/013049

(21) **05762124.5** (11) 1 910 101*
(87) WO 2007/003209

(21) **05762948.7** (11) 1 909 859*
(87) WO 2007/009477

(21) **05762958.6** (11) 1 910 991*
(87) WO 2007/009268

(21) **05763027.9** (11) 1 911 202*
(87) WO 2007/016934

(21) **05763138.4** (11) 1 911 312*
(87) WO 2007/013839

(21) **05763281.2** (11) 1 910 012*
(87) WO 2007/011272

(21) **05763371.1** (11) 1 910 863*
(87) WO 2007/007138

(21) **05763929.6** (11) 1 910 416*
(87) WO 2007/011202

(21) **05764200.1** (11) 1 909 806*
(87) WO 2006/007538

(21) **05764542.6** (11) 1 910 760*
(87) WO 2007/012156

(21) **05764543.4** (11) 1 910 755*
(87) WO 2007/012157

(21) **05764546.7** (11) 1 910 159*
(87) WO 2007/015653

(21) **05764551.7** (11) 1 910 109*
(87) WO 2007/012163

(21) **05764573.1** (11) 1 910 758*
(87) WO 2007/012160

(21) **05764580.6** (11) 1 910 759*
(87) WO 2007/012161

(21) **05764581.4** (11) 1 910 756*
(87) WO 2007/012162

(21) **05764582.2** (11) 1 910 761*
(87) WO 2007/012159

(21) **05764583.0** (11) 1 910 762*
(87) WO 2007/012158

(21) **05765444.4** (11) 1 911 733
(87) WO 2007/000827

(21) **05766115.9** (11) 1 909 771*
(87) WO 2007/014445

(21) **05766214.0** (11) 1 912 466
(87) WO 2007/013129

(21) **05766241.3** (11) 1 912 194
(87) WO 2007/010603

(21) **05766729.7** (11) 1 911 158*
(87) WO 2007/011307

(21) **05766731.3** (11) 1 910 509*
(87) WO 2007/011305

(21) **05766755.2** (11) 1 910 228*
(87) WO 2007/011201

(21) **05767180.2** (11) 1 912 283
(87) WO 2007/013167

(21) **05767250.3** (11) 1 912 284
(87) WO 2007/013168

(21) **05767906.0** (11) 1 911 098*
(87) WO 2007/003220

(21) **05768159.5** (11) 1 910 848*
(87) WO 2007/014573

(21) **05768368.2** (11) 1 912 362
(87) WO 2007/015292

(21) **05768459.9** (11) 1 912 210
(87) WO 2007/015298

(21) **05768592.7** (11) 1 911 776
(87) WO 2007/015312

(21) **05768613.1** (11) 1 911 711
(87) WO 2007/017923

(21) **05768757.6** (11) 1 912 199
(87) WO 2007/015310

(21) **05768921.8** (11) 1 911 437
(87) WO 2007/017921

(21) **05768933.3** (11) 1 912 458
(87) WO 2007/015304

(21) **05769082.8** (11) 1 910 781*
(87) WO 2007/015682

(21) **05769178.4** (11) 1 909 778*
(87) WO 2007/013793

(21) **05769602.3** (11) 1 910 001*
(87) WO 2007/008207

(21) **05769642.9** (11) 1 911 204*
(87) WO 2007/000181

(21) **05769809.4** (11) 1 910 003*
(87) WO 2007/012351

(21) **05770012.2** (11) 1 911 214*
(87) WO 2007/017708

(21) **05770325.8** (11) 1 910 527*
(87) WO 2007/017954

(21) **05770620.2** (11) 1 910 793*
(87) WO 2007/013795

(21) **05770750.7** (11) 1 911 301*
(87) WO 2007/013796

(21) **05770753.1** (11) 1 909 687*
(87) WO 2007/008209

(21) **05772094.8** (11) 1 909 594*
(87) WO 2007/011330

(21) **05772248.0** (11) 1 910 206*
(87) WO 2007/011346

(21) **05772672.1** (11) 1 910 255*
(87) WO 2007/014487

(21) **05772890.9** (11) 1 912 363
(87) WO 2007/012220

(21) **05773744.7** (11) 1 909 719*
(87) WO 2007/018484

(21) **05774084.7** (11) 1 910 006*
(87) WO 2007/012338

(21) **05774235.5** (11) 1 911 042*
(87) WO 2007/013705

(21) **05775001.0** (11) 1 909 720*
(87) WO 2007/011360

(21) **05775047.3** (11) 1 910 905*
(87) WO 2007/009484

(21) **05775320.4** (11) 1 910 210*
(87) WO 2007/018487

(21) **05775760.1** (11) 1 909 712*
(87) WO 2006/128979

(21) **05775914.4** (11) 1 910 977*
(87) WO 2007/016936

(21) **05775993.8** (11) 1 911 294*
(87) WO 2007/009497

(21) **05776122.3** (11) 1 909 746*
(87) WO 2007/014580

(21) **05776159.5** (11) 1 910 982*
(87) WO 2007/009475

(21) **05776416.9** (11) 1 910 883*
(87) WO 2007/018494

(21) **05776725.3** (11) 1 911 329*
(87) WO 2007/014535

(21) **05776775.8** (11) 1 910 093*
(87) WO 2007/014578

(21) **05776900.2** (11) 1 909 725*
(87) WO 2007/001320

(21) **05777613.0** (11) 1 911 129*
(87) WO 2007/009487

(21) **05777715.3** (11) 1 910 731*
(87) WO 2007/009492

(21) **05778172.6** (11) 1 910 750*
(87) WO 2007/018522

(21) **05778411.8** (11) 1 911 191*
(87) WO 2007/017882

(21) **05778616.2** (11) 1 909 979*
(87) WO 2007/010564

(21) **05778673.3** (11) 1 910 065*
(87) WO 2007/013113

(21) **05778674.1** (11) 1 910 066*
(87) WO 2007/013112

(21) **05778680.8** (11) 1 909 710*
(87) WO 2007/013102

(21) **05778732.7** (11) 1 910 738*
(87) WO 2007/013110

(21) **05778845.7** (11) 1 909 980*
(87) WO 2007/010565

(21) **05778916.6** (11) 1 910 686*
(87) WO 2007/018528

(21) **05778918.2** (11) 1 910 687*
(87) WO 2007/018529

(21) **05779078.4** (11) 1 910 209*
(87) WO 2007/018525

(21) **05779843.1** (11) 1 910 135*
(87) WO 2007/014581

(21) **05780333.0** (11) 1 911 537
(87) WO 2007/012217

(21) **05780849.5** (11) 1 911 940
(87) WO 2007/015315

(21) **05781841.1** (11) 1 911 741
(87) WO 2007/012228

(21) **05782009.4** (11) 1 910 353*
(87) WO 2007/030089

(21) **05782852.7** (11) 1 910 059*
(87) WO 2007/016959

(21) **05783970.6** (11) 1 910 393*
(87) WO 2007/004230

(21) **05784708.9** (11) 1 910 621*
(87) WO 2007/018531

(21) **05788564.2** (11) 1 911 130*
(87) WO 2007/016956

(21) **05788931.3** (11) 1 910 207*
(87) WO 2007/009269

(21) **05789338.0** (11) 1 911 097*
(87) WO 2007/016969

(21) **05793375.6** (11) 1 910 579*
(87) WO 2007/012704

(21) **05793412.7** (11) 1 911 043*
(87) WO 2007/014983

(21) **05793426.7** (11) 1 911 044*
(87) WO 2007/012703

(21) **05794193.2** (11) 1 911 930
(87) WO 2007/011318

(21) **05794546.1** (11) 1 910 208*
(87) WO 2007/015275

(21) **05795556.9** (11) 1 911 835
(87) WO 2006/081722

(21) **05796470.2** (11) 1 910 269*
(87) WO 2007/015259

(21) **05797394.3** (11) 1 910 741*
(87) WO 2007/014984

(21) **05797451.1** (11) 1 911 101*
(87) WO 2007/010326

(21) **05801242.8** (11) 1 911 231*
(87) WO 2007/011386

(21) **05804147.6** (11) 1 911 017*
(87) WO 2006/054235

(21) **05805916.3** (11) 1 909 992*
(87) WO 2007/022794

(21) **05807224.0** (11) 1 911 746
(87) WO 2007/017713

(21) **05808249.6** (11) 1 910 092*
(87) WO 2007/010323

(21) **05808369.2** (11) 1 910 501*
(87) WO 2007/018517

(21) **05810295.5** (11) 1 909 866*
(87) WO 2007/012915

(21) **05811480.2** (11) 1 912 169
(87) WO 2007/004318

(21) **05816122.5** (11) 1 910 396*
(87) WO 2006/033696

(21) **05816325.4** (11) 1 910 893*
(87) WO 2007/009500

(21) **05816513.5** (11) 1 912 120
(87) WO 2007/013191

(21) **05817512.6** (11) 1 910 490*
(87) WO 2007/009501

(21) **05817853.4** (11) 1 910 195*
(87) WO 2007/000123

(21) **05818545.5** (11) 1 911 324*
(87) WO 2006/123923

(21) **05819131.3** (11) 1 911 119*
(87) WO 2007/011097

(21) **05823938.5** (11) 1 909 857*
(87) WO 2007/016970

(21) **05825103.4** (11) 1 910 849*
(87) WO 2007/015713

(21) **05826500.0** (11) 1 910 628*
(87) WO 2006/093540

(21) **05846491.8** (11) 1 910 850*
(87) WO 2007/015712

(21) **05849659.7** (11) 1 911 287*
(87) WO 2007/018581

(21) **05851102.3** (11) 1 911 993
(87) WO 2007/013834

(21) **05854765.4** (11) 1 910 616*
(87) WO 2007/001470

(21) **05855496.5** (11) 1 910 617*
(87) WO 2006/127050

(21) **05855499.9** (11) 1 910 618*
(87) WO 2007/001473

(21) **05855972.5** (11) 1 910 937*
(87) WO 2006/072009

(21) **05856285.1** (11) 1 910 266*
(87) WO 2007/010548

(21) **05856549.0** (11) 1 910 427*
(87) WO 2007/040294

(21) **05857574.7** (11) 1 911 175*
(87) WO 2007/018566

(21) **06019756.3** (11) 1 911 421

(21) **06020709.9** (11) 1 911 515

(21) **06020747.9** (11) 1 911 799

(21) **06020774.3** (11) 1 911 752

(21) **06020780.0** (11) 1 911 791

(21) **06020873.3** (11) 1 911 798

(21) **06020994.7** (11) 1 911 506

(21) **06021117.4** (11) 1 912 175

(21) **06021123.2** (11) 1 912 268

(21) **06021132.3** (11) 1 912 217

(21) **06021138.0** (11) 1 911 939

(21) **06021139.8** (11) 1 911 933

(21) **06021148.9** (11) 1 912 295

(21) **06021151.3** (11) 1 912 346

(21) **06021152.1** (11) 1 912 454

(21) **06021155.4** (11) 1 912 196

(21) **06021156.2** (11) 1 912 176

(21) **06021161.2** (11) 1 912 041

(21) **06021165.3** (11) 1 911 771

(21) **06021171.1** (11) 1 911 435

(21) **06021175.2** (11) 1 911 636

(21) **06021189.3** (11) 1 911 386

(21) **06021191.9** (11) 1 911 401

(21) **06021207.3** (11) 1 912 090

(21) **06021210.7** (11) 1 911 844

(21) **06021217.2** (11) 1 911 867

(21) **06021247.9** (11) 1 912 374

(21) **06021248.7** (11) 1 911 628

(21) **06021252.9** (11) 1 911 410

(21) **06021257.8** (11) 1 912 291

(21) **06021275.0** (11) 1 912 400

(21) **06021304.8** (11) 1 911 352

(21) **06021319.6** (11) 1 911 979

(21) **06021326.1** (11) 1 912 126

(21) **06021346.9** (11) 1 911 907

(21) **06021347.7** (11) 1 911 599

(21) **06021363.4** (11) 1 912 119

(21) **06021377.4** (11) 1 911 422

(21) **06021378.2** (11) 1 911 423

(21) **06021401.2** (11) 1 912 098

(21) **06021417.8** (11) 1 911 781

(21) **06021418.6** (11) 1 911 407

(21) **06021422.8** (11) 1 911 457

(21) **06021434.3** (11) 1 911 851

(21) **06021435.0** (11) 1 912 108

(21) **06021438.4** (11) 1 911 465

(21) **06021439.2** (11) 1 911 541

(21) **06021448.3** (11) 1 912 411

(21) **06021463.2** (11) 1 912 056

(21) **06021468.1** (11) 1 911 892

(21) **06021509.2** (11) 1 911 707

(21) **06021510.0** (11) 1 911 825

(21) **06021539.9** (11) 1 911 433

(21) **06021540.7** (11) 1 911 434

(21) **06021563.9** (11) 1 911 943

(21) **06021566.2** (11) 1 911 884

(21) **06021579.5** (11) 1 911 394

(21) **06021584.5** (11) 1 912 058

(21) **06022212.2** (11) 1 912 040

(21) **06023682.5** (11) 1 912 347

(21) **06023994.4** (11) 1 912 399

(21) **06025292.1** (11) 1 911 685

(21) **06025715.1** (11) 1 911 726

(21) **06076818.1** (11) 1 911 355

(21) **06076854.6** (11) 1 911 681

(21) **06076862.9** (11) 1 911 848

(21) **06076869.4** (11) 1 911 452

(21) **06076878.5** (11) 1 911 676

(21) **06076879.3** (11) 1 912 033

(21) **06090190.7** (11) 1 911 766

(21) **06121115.7** (11) 1 911 861

(21) **06121142.1** (11) 1 912 109

(21) **06121179.3** (11) 1 911 838

(21) **06121532.3** (11) 1 911 962

(21) **06121621.4** (11) 1 912 193

(21) **06121768.3** (11) 1 911 762

(21) **06121772.5** (11) 1 911 758

(21) **06121891.3** (11) 1 911 947

(21) **06121943.2** (11) 1 911 873

(21) **06121944.0** (11) 1 911 874

(21) **06121958.0** (11) 1 912 162

(21) **06121981.2** (11) 1 911 479

(21) **06121991.1** (11) 1 911 603

(21) **06121995.2** (11) 1 912 146

(21) **06121997.8** (11) 1 912 379

(21) **06122020.8** (11) 1 911 432

(21) **06122033.1** (11) 1 912 147

(21) **06122041.4** (11) 1 912 376

(21) **06122043.0** (11) 1 911 968

(21) **06122075.2** (11) 1 911 412

(21) **06122079.4** (11) 1 912 046

(21) **06122083.6** (11) 1 912 047

(21) **06122091.9** (11) 1 911 813

(21) **06122098.4** (11) 1 911 814

(21) **06122100.8** (11) 1 912 423

(21) **06122101.6** (11) 1 911 815

(21) **06122103.2** (11) 1 911 816

(21) **06122118.0** (11) 1 912 078

(21) **06122141.2** (11) 1 912 059

(21) **06122142.0** (11) 1 911 498

(21) **06122146.1** (11) 1 911 854

(21) **06122152.9** (11) 1 911 822

(21) **06122162.8** (11) 1 911 908

(21) **06122172.7** (11) 1 912 067

(21) **06122178.4** (11) 1 911 594

(21) **06122194.1** (11) 1 912 478
(21) **06122199.0** (11) 1 912 486
(21) **06122202.2** (11) 1 911 347
(21) **06122203.0** (11) 1 911 796
(21) **06122207.1** (11) 1 912 032
(21) **06122219.6** (11) 1 912 075
(21) **06122235.2** (11) 1 911 832
(21) **06122249.3** (11) 1 911 959
(21) **06122259.2** (11) 1 912 198
(21) **06122261.8** (11) 1 912 062
(21) **06122274.1** (11) 1 912 259
(21) **06122276.6** (11) 1 911 560
(21) **06122284.0** (11) 1 912 212
(21) **06122288.1** (11) 1 912 216
(21) **06122310.3** (11) 1 912 385
(21) **06122311.1** (11) 1 912 386
(21) **06255162.7** (11) 1 911 734
(21) **06255166.8** (11) 1 911 735
(21) **06255205.4** (11) 1 912 244
(21) **06255207.0** (11) 1 911 829
(21) **06255208.8** (11) 1 912 401
(21) **06255212.0** (11) 1 911 718
(21) **06255221.1** (11) 1 912 330
(21) **06255239.3** (11) 1 912 160
(21) **06255277.3** (11) 1 911 443
(21) **06255286.4** (11) 1 912 110
(21) **06270090.1** (11) 1 912 427
(21) **06291549.1** (11) 1 911 856
(21) **06291567.3** (11) 1 912 148
(21) **06291568.1** (11) 1 912 364
(21) **06291569.9** (11) 1 911 850
(21) **06291570.7** (11) 1 911 847
(21) **06291571.5** (11) 1 912 459
(21) **06291576.4** (11) 1 911 451
(21) **06291579.8** (11) 1 912 402
(21) **06291584.8** (11) 1 912 149
(21) **06291585.5** (11) 1 912 403
(21) **06291586.3** (11) 1 912 460
(21) **06291587.1** (11) 1 912 052
(21) **06291592.1** (11) 1 911 928
(21) **06291594.7** (11) 1 911 852
(21) **06291595.4** (11) 1 912 380
(21) **06291601.0** (11) 1 912 028
(21) **06291612.7** (11) 1 911 404
(21) **06301029.2** (11) 1 912 394
(21) **06301033.4** (11) 1 912 365
(21) **06301038.3** (11) 1 912 367
(21) **06301039.1** (11) 1 912 368
(21) **06301041.7** (11) 1 912 369
(21) **06301042.5** (11) 1 912 370
(21) **06301049.0** (11) 1 912 355
(21) **06301050.8** (11) 1 911 893
(21) **06380266.4** (11) 1 911 612
(21) **06381036.0** (11) 1 912 262
(21) **06381039.4** (11) 1 911 909
(21) **06384015.1** (11) 1 911 747
(21) **06405415.8** (11) 1 911 362
(21) **06405432.3** (11) 1 911 520
(21) **06405433.1** (11) 1 911 383
(21) **06405435.6** (11) 1 912 163
(21) **06425632.4** (11) 1 912 121
(21) **06425671.2** (11) 1 912 091
(21) **06425679.5** (11) 1 912 011
(21) **06425687.8** (11) 1 912 192
(21) **06425688.6** (11) 1 912 157
(21) **06425689.4** (11) 1 911 627
(21) **06425693.6** (11) 1 911 917
(21) **06425695.1** (11) 1 911 567
(21) **06425696.9** (11) 1 912 266
(21) **06425697.7** (11) 1 911 951
(21) **06425698.5** (11) 1 911 963
(21) **06425700.9** (11) 1 911 868
(21) **06425701.7** (11) 1 911 919
(21) **06425704.1** (11) 1 911 366
(21) **06425715.7** (11) 1 912 092
(21) **06450142.2** (11) 1 911 836
(21) **06700014.1** (11) 1 912 043
(87) WO 2007/063906
(21) **06705381.9** (11) 1 909 951*
(87) WO 2006/097003
(21) **06705737.2** (11) 1 911 601
(87) WO 2007/014503
(21) **06705923.8** (11) 1 910 000*
(87) WO 2006/092110
(21) **06707455.9** (11) 1 909 954*
(87) WO 2006/094766
(21) **06709647.9** (11) 1 910 494*
(87) WO 2006/095123
(21) **06710533.8** (11) 1 910 825*
(87) WO 2006/095259
(21) **06710939.7** (11) 1 910 996*
(87) WO 2006/090320
(21) **06712556.7** (11) 1 912 197
(87) WO 2007/013197
(21) **06714884.1** (11) 1 912 487
(87) WO 2007/013199
(21) **06715253.8** (11) 1 910 225*
(87) WO 2006/095663
(21) **06715944.2** (11) 1 909 745*
(87) WO 2007/011103
(21) **06721193.8** (11) 1 910 096*
(87) WO 2006/130887
(21) **06721962.6** (11) 1 910 202*
(87) WO 2007/012206
(21) **06721968.3** (11) 1 910 223*
(87) WO 2007/014474
(21) **06722000.4** (11) 1 911 348
(87) WO 2006/122465
(21) **06722440.2** (11) 1 912 066
(87) WO 2006/119706
(21) **06722802.3** (11) 1 911 268*
(87) WO 2006/111145
(21) **06722929.4** (11) 1 910 027*
(87) WO 2007/009456
(21) **06723130.8** (11) 1 910 811*
(87) WO 2006/089789
(21) **06723405.4** (11) 1 909 734*
(87) WO 2006/097275
(21) **06724165.3** (11) 1 910 672*
(87) WO 2007/014583
(21) **06724169.5** (11) 1 910 469*
(87) WO 2006/111286
(21) **06724482.2** (11) 1 910 046*
(87) WO 2007/009514
(21) **06724674.4** (11) 1 910 268*
(87) WO 2006/136230
(21) **06724781.7** (11) 1 909 919*
(87) WO 2007/012356
(21) **06725219.7** (11) 1 910 313*
(87) WO 2006/100254
(21) **06726374.9** (11) 1 910 189*
(87) WO 2006/097699
(21) **06726562.9** (11) 1 909 963*
(87) WO 2006/103433
(21) **06727414.2** (11) 1 911 256*
(87) WO 2006/131794
(21) **06729729.1** (11) 1 909 959*
(87) WO 2006/098502
(21) **06730822.1** (11) 1 911 533
(87) WO 2006/106938
(21) **06730910.4** (11) 1 912 387
(87) WO 2007/026443
(21) **06731746.1** (11) 1 911 875
(87) WO 2007/013204
(21) **06732476.4** (11) 1 911 160*
(87) WO 2006/118284
(21) **06733469.8** (11) 1 911 156*
(87) WO 2006/121402
(21) **06733570.3** (11) 1 909 930*
(87) WO 2007/011315
(21) **06736661.7** (11) 1 911 152*
(87) WO 2007/018598
(21) **06737096.5** (11) 1 911 313*
(87) WO 2007/018603

(21) **06737314.2** (11) 1 911 308*
(87) WO 2007/018604

(21) **06737995.8** (11) 1 911 254*
(87) WO 2007/018608

(21) **06738346.3** (11) 1 911 325*
(87) WO 2007/008259

(21) **06739798.4** (11) 1 909 684*
(87) WO 2006/107652

(21) **06739831.3** (11) 1 909 823*
(87) WO 2007/018619

(21) **06740270.1** (11) 1 910 442*
(87) WO 2007/001570

(21) **06740279.2** (11) 1 910 466*
(87) WO 2007/001574

(21) **06740280.0** (11) 1 910 441*
(87) WO 2007/001575

(21) **06740427.7** (11) 1 909 826*
(87) WO 2006/105501

(21) **06740609.0** (11) 1 911 327*
(87) WO 2007/018632

(21) **06740624.9** (11) 1 911 030*
(87) WO 2007/005084

(21) **06740736.1** (11) 1 909 824*
(87) WO 2006/110551

(21) **06741003.5** (11) 1 910 009*
(87) WO 2007/009131

(21) **06741052.2** (11) 1 910 622*
(87) WO 2007/009134

(21) **06741278.3** (11) 1 910 920*
(87) WO 2007/000015

(21) **06741287.4** (11) 1 910 213*
(87) WO 2007/000028

(21) **06741411.0** (11) 1 910 054*
(87) WO 2006/122391

(21) **06741676.8** (11) 1 909 893*
(87) WO 2007/012209

(21) **06741747.7** (11) 1 911 454
(87) WO 2006/114061

(21) **06742041.4** (11) 1 912 381
(87) WO 2007/016834

(21) **06742105.7** (11) 1 910 745*
(87) WO 2007/009336

(21) **06742107.3** (11) 1 912 443
(87) WO 2007/014509

(21) **06742231.1** (11) 1 910 133*
(87) WO 2006/108392

(21) **06742366.5** (11) 1 910 740*
(87) WO 2007/014538

(21) **06742476.2** (11) 1 911 328*
(87) WO 2007/006302

(21) **06742478.8** (11) 1 910 584*
(87) WO 2006/136166

(21) **06742591.8** (11) 1 909 960*
(87) WO 2006/117065

(21) **06742630.4** (11) 1 910 021*
(87) WO 2007/009515

(21) **06743175.9** (11) 1 910 437*
(87) WO 2007/000262

(21) **06743508.1** (11) 1 909 918*
(87) WO 2006/117430

(21) **06743683.2** (11) 1 910 388*
(87) WO 2006/111637

(21) **06743847.3** (11) 1 910 117*
(87) WO 2006/117492

(21) **06744068.5** (11) 1 909 908*
(87) WO 2006/129099

(21) **06744112.1** (11) 1 910 884*
(87) WO 2007/007024

(21) **06744146.9** (11) 1 909 625*
(87) WO 2007/015040

(21) **06744147.7** (11) 1 911 027*
(87) WO 2006/134321

(21) **06744151.9** (11) 1 910 205*
(87) WO 2006/134324

(21) **06744182.4** (11) 1 909 626*
(87) WO 2007/015041

(21) **06744184.0** (11) 1 909 627*
(87) WO 2007/015042

(21) **06744185.7** (11) 1 909 628*
(87) WO 2007/015043

(21) **06744237.6** (11) 1 910 163*
(87) WO 2006/134381

(21) **06744254.1** (11) 1 910 689*
(87) WO 2007/012795

(21) **06744353.1** (11) 1 909 869*
(87) WO 2007/000611

(21) **06744355.6** (11) 1 911 163*
(87) WO 2007/010298

(21) **06744358.0** (11) 1 910 290*
(87) WO 2007/003962

(21) **06744362.2** (11) 1 909 791*
(87) WO 2007/003964

(21) **06744363.0** (11) 1 910 941*
(87) WO 2007/012887

(21) **06744366.3** (11) 1 911 314*
(87) WO 2007/007125

(21) **06744368.9** (11) 1 910 900*
(87) WO 2007/012888

(21) **06744468.7** (11) 1 909 717*
(87) WO 2007/012924

(21) **06744566.8** (11) 1 909 793*
(87) WO 2007/010337

(21) **06744831.6** (11) 1 911 054*
(87) WO 2006/134452

(21) **06745139.3** (11) 1 909 935*
(87) WO 2007/010520

(21) **06745147.6** (11) 1 909 677*
(87) WO 2007/000754

(21) **06745338.1** (11) 1 910 633*
(87) WO 2006/120715

(21) **06746418.0** (11) 1 912 349
(87) WO 2006/123634

(21) **06746527.8** (11) 1 912 354
(87) WO 2006/123697

(21) **06746702.7** (11) 1 911 476
(87) WO 2006/126497

(21) **06746796.9** (11) 1 911 792
(87) WO 2006/126592

(21) **06746898.3** (11) 1 911 808
(87) WO 2006/126680

(21) **06747033.6** (11) 1 911 842
(87) WO 2006/129696

(21) **06747183.9** (11) 1 912 290
(87) WO 2006/132195

(21) **06747187.0** (11) 1 911 521
(87) WO 2007/015335

(21) **06747192.0** (11) 1 911 523
(87) WO 2007/015336

(21) **06747202.7** (11) 1 911 522
(87) WO 2007/015337

(21) **06747262.1** (11) 1 911 082*
(87) WO 2006/132386

(21) **06747272.0** (11) 1 911 536
(87) WO 2007/007497

(21) **06747290.2** (11) 1 911 675
(87) WO 2006/132422

(21) **06747323.1** (11) 1 911 137*
(87) WO 2007/013724

(21) **06747332.2** (11) 1 910 696*
(87) WO 2006/115343

(21) **06747495.7** (11) 1 910 392*
(87) WO 2006/132486

(21) **06747601.0** (11) 1 911 336*
(87) WO 2007/011218

(21) **06747876.8** (11) 1 909 889*
(87) WO 2006/137768

(21) **06747973.3** (11) 1 910 972*
(87) WO 2007/015660

(21) **06748017.8** (11) 1 910 820*
(87) WO 2007/011296

(21) **06748075.6** (11) 1 909 986*
(87) WO 2007/015671

(21) **06748086.3** (11) 1 910 548*
(87) WO 2006/126972

(21) **06748100.2** (11) 1 910 520*
(87) WO 2006/132606

(21) **06748115.0** (11) 1 909 948*
(87) WO 2006/137808

(21) **06748982.3** (11) 1 909 714*
(87) WO 2006/127124

(21) **06749023.5** (11) 1 909 841*
(87) WO 2007/018622

(21) **06749026.8** (11) 1 910 965*
(87) WO 2007/018623

(21) **06749562.2** (11) 1 910 557*
(87) WO 2006/110581

(21) **06750098.3** (11) 1 910 932*
(87) WO 2006/130242

(21) **06750266.6** (11) 1 911 116*
(87) WO 2006/113491

(21) **06750422.5** (11) 1 911 150*
(87) WO 2007/018637

(21) **06750980.2** (11) 1 911 189*
(87) WO 2006/130259

(21) **06751792.0** (11) 1 910 232*
(87) WO 2007/018642

(21) **06752270.6** (11) 1 909 630*
(87) WO 2006/121805

(21) **06752373.8** (11) 1 909 752*
(87) WO 2006/121979

(21) **06752589.9** (11) 1 910 662*
(87) WO 2007/006063

(21) **06752619.4** (11) 1 910 523*
(87) WO 2006/135967

(21) **06752620.2** (11) 1 910 524*
(87) WO 2006/135968

(21) **06752621.0** (11) 1 910 525*
(87) WO 2006/135969

(21) **06752632.7** (11) 1 910 535*
(87) WO 2006/135985

(21) **06752663.2** (11) 1 910 872*
(87) WO 2007/012109

(21) **06752664.0** (11) 1 909 911*
(87) WO 2007/003007

(21) **06752676.4** (11) 1 910 250*
(87) WO 2007/006078

(21) **06752677.2** (11) 1 909 559*
(87) WO 2007/006079

(21) **06752681.4** (11) 1 910 558*
(87) WO 2007/003017

(21) **06752709.3** (11) 1 910 244*
(87) WO 2006/125287

(21) **06752720.0** (11) 1 910 067*
(87) WO 2007/006112

(21) **06752806.7** (11) 1 910 588*
(87) WO 2006/133562

(21) **06752846.3** (11) 1 910 513*
(87) WO 2007/003041

(21) **06753040.2** (11) 1 912 449
(87) WO 2007/012247

(21) **06753160.8** (11) 1 911 764
(87) WO 2007/009403

(21) **06753162.4** (11) 1 910 591*
(87) WO 2006/131081

(21) **06753261.4** (11) 1 910 596*
(87) WO 2007/009413

(21) **06753268.9** (11) 1 909 718*
(87) WO 2006/133676

(21) **06753271.3** (11) 1 910 808*
(87) WO 2007/012301

(21) **06753303.4** (11) 1 910 601*
(87) WO 2006/131122

(21) **06753317.4** (11) 1 910 409*
(87) WO 2006/136162

(21) **06753324.0** (11) 1 909 903*
(87) WO 2007/006303

(21) **06753325.7** (11) 1 911 199*
(87) WO 2007/003194

(21) **06753356.2** (11) 1 910 448*
(87) WO 2007/009463

(21) **06753361.2** (11) 1 910 047*
(87) WO 2007/009467

(21) **06753363.8** (11) 1 910 836*
(87) WO 2007/009469

(21) **06753400.8** (11) 1 909 623*
(87) WO 2007/014584

(21) **06753651.6** (11) 1 910 349*
(87) WO 2007/009524

(21) **06753670.6** (11) 1 910 004*
(87) WO 2007/006361

(21) **06753702.7** (11) 1 910 593*
(87) WO 2007/009525

(21) **06753705.0** (11) 1 911 146*
(87) WO 2007/012358

(21) **06753959.3** (11) 1 910 130*
(87) WO 2007/000221

(21) **06753963.5** (11) 1 909 587*
(87) WO 2007/014587

(21) **06754029.4** (11) 1 910 729*
(87) WO 2007/012362

(21) **06754084.9** (11) 1 910 983*
(87) WO 2007/014588

(21) **06754085.6** (11) 1 909 977*
(87) WO 2007/012364

(21) **06754186.2** (11) 1 910 105*
(87) WO 2007/014589

(21) **06754224.1** (11) 1 910 433*
(87) WO 2007/014591

(21) **06754267.0** (11) 1 910 475*
(87) WO 2007/000233

(21) **06754325.6** (11) 1 910 585*
(87) WO 2006/136310

(21) **06754387.6** (11) 1 910 866*
(87) WO 2007/014595

(21) **06754388.4** (11) 1 910 073*
(87) WO 2006/136323

(21) **06754444.5** (11) 1 910 440*
(87) WO 2007/003268

(21) **06754523.6** (11) 1 909 612*
(87) WO 2006/136425

(21) **06754555.8** (11) 1 910 499*
(87) WO 2007/012368

(21) **06754573.1** (11) 1 909 873*
(87) WO 2007/000308

(21) **06754594.7** (11) 1 910 461*
(87) WO 2007/009557

(21) **06754597.0** (11) 1 910 381*
(87) WO 2007/000325

(21) **06754637.4** (11) 1 910 265*
(87) WO 2007/003358

(21) **06754639.0** (11) 1 910 277*
(87) WO 2007/014607

(21) **06754640.8** (11) 1 910 106*
(87) WO 2007/014609

(21) **06754657.2** (11) 1 910 330*
(87) WO 2007/009578

(21) **06754701.8** (11) 1 910 382*
(87) WO 2007/017029

(21) **06754713.3** (11) 1 910 807*
(87) WO 2007/017035

(21) **06754730.7** (11) 1 909 870*
(87) WO 2007/017052

(21) **06754732.3** (11) 1 910 305*
(87) WO 2007/019937

(21) **06755130.9** (11) 1 910 425*
(87) WO 2007/017298

(21) **06755378.4** (11) 1 911 845
(87) WO 2006/114470

(21) **06755492.3** (11) 1 910 211*
(87) WO 2006/123052

(21) **06755627.4** (11) 1 910 357*
(87) WO 2006/136859

(21) **06755659.7** (11) 1 909 995*
(87) WO 2007/010181

(21) **06755664.7** (11) 1 910 600*
(87) WO 2007/000599

(21) **06755668.8** (11) 1 910 094*
(87) WO 2007/000600

(21) **06755670.4** (11) 1 909 811*
(87) WO 2007/000601

(21) **06755700.9** (11) 1 910 350*
(87) WO 2007/007040

(21) **06755702.5** (11) 1 911 200*
(87) WO 2007/012800

(21) **06755712.4** (11) 1 910 171*
(87) WO 2007/015049

(21) **06755719.9** (11) 1 910 040*
(87) WO 2007/003949

(21) **06755722.3** (11) 1 910 815*
(87) WO 2007/003952

(21) **06755733.0** (11) 1 909 802*
(87) WO 2007/003957

(21) **06755747.0** (11) 1 910 174*
(87) WO 2007/010193

(21) **06755749.6** (11) 1 910 374*
(87) WO 2007/007069

(21) **06755774.4** (11) 1 909 958*
(87) WO 2007/007113

(21) **06755775.1** (11) 1 909 617*
(87) WO 2007/010213

(21) **06755776.9** (11) 1 909 968*
(87) WO 2007/010214

(21) **06755781.9** (11) 1 910 559*
(87) WO 2007/010251

(21) **06755782.7** (11) 1 910 560*
(87) WO 2007/010252

(21) **06755783.5** (11) 1 910 561*
(87) WO 2007/010254

(21) **06755784.3** (11) 1 911 259*
(87) WO 2007/012831

(21) **06756161.3** (11) 1 909 609*
(87) WO 2007/000700

(21) **06756166.2** (11) 1 910 178*
(87) WO 2007/004203

(21) **06756232.2** (11) 1 909 822*
(87) WO 2007/000769

(21) **06756258.7** (11) 1 909 853*
(87) WO 2007/010534

(21) **06756301.5** (11) 1 910 383*
(87) WO 2007/015280

(21) **06756330.4** (11) 1 911 863
(87) WO 2007/015327

(21) **06756749.5** (11) 1 912 130
(87) WO 2007/010677

(21) **06756783.4** (11) 1 911 843
(87) WO 2006/126723

(21) **06756897.2** (11) 1 911 388
(87) WO 2007/015334

(21) **06757212.3** (11) 1 912 286
(87) WO 2007/010684

(21) **06757219.8** (11) 1 911 994
(87) WO 2006/132349

(21) **06757527.4** (11) 1 910 496*
(87) WO 2007/018345

(21) **06757769.2** (11) 1 911 290*
(87) WO 2007/008015

(21) **06757808.8** (11) 1 910 562*
(87) WO 2006/137733

(21) **06757809.6** (11) 1 910 563*
(87) WO 2006/137734

(21) **06757994.6** (11) 1 910 328*
(87) WO 2007/001225

(21) **06757995.3** (11) 1 909 961*
(87) WO 2007/008135

(21) **06757996.1** (11) 1 910 108*
(87) WO 2007/011279

(21) **06758020.9** (11) 1 910 321*
(87) WO 2007/004959

(21) **06758029.0** (11) 1 910 637*
(87) WO 2007/015661

(21) **06758070.4** (11) 1 909 554*
(87) WO 2007/011288

(21) **06758073.8** (11) 1 911 011*
(87) WO 2007/011291

(21) **06758088.6** (11) 1 911 045*
(87) WO 2007/015662

(21) **06758091.0** (11) 1 909 923*
(87) WO 2007/013849

(21) **06758301.3** (11) 1 910 955*
(87) WO 2006/113208

(21) **06758414.4** (11) 1 910 894*
(87) WO 2007/011440

(21) **06758491.2** (11) 1 910 439*
(87) WO 2006/137967

(21) **06758507.5** (11) 1 909 856*
(87) WO 2007/018639

(21) **06759017.4** (11) 1 910 956*
(87) WO 2006/119396

(21) **06759019.0** (11) 1 909 987*
(87) WO 2007/018649

(21) **06759635.3** (11) 1 910 957*
(87) WO 2006/122289

(21) **06759771.6** (11) 1 909 883*
(87) WO 2007/001657

(21) **06759772.4** (11) 1 909 861*
(87) WO 2007/001658

(21) **06759888.8** (11) 1 910 564*
(87) WO 2006/124836

(21) **06760216.9** (11) 1 909 596*
(87) WO 2006/127498

(21) **06760280.5** (11) 1 909 654*
(87) WO 2006/127636

(21) **06760310.0** (11) 1 909 608*
(87) WO 2006/132800

(21) **06760429.8** (11) 1 909 809*
(87) WO 2006/138043

(21) **06760495.9** (11) 1 910 177*
(87) WO 2007/027252

(21) **06760560.0** (11) 1 910 367*
(87) WO 2006/128184

(21) **06760563.4** (11) 1 910 464*
(87) WO 2007/008304

(21) **06760634.3** (11) 1 909 704*
(87) WO 2006/130796

(21) **06760786.1** (11) 1 910 071*
(87) WO 2007/009142

(21) **06760791.1** (11) 1 910 097*
(87) WO 2007/012095

(21) **06760796.0** (11) 1 910 681*
(87) WO 2007/012096

(21) **06760798.6** (11) 1 910 267*
(87) WO 2007/012097

(21) **06760802.6** (11) 1 910 147*
(87) WO 2007/014408

(21) **06760805.9** (11) 1 910 282*
(87) WO 2007/014409

(21) **06760807.5** (11) 1 909 713*
(87) WO 2007/012101

(21) **06760808.3** (11) 1 910 801*
(87) WO 2007/016711

(21) **06760815.8** (11) 1 910 251*
(87) WO 2007/014412

(21) **06760816.6** (11) 1 909 605*
(87) WO 2007/014413

(21) **06760835.6** (11) 1 909 927*
(87) WO 2007/006083

(21) **06760840.6** (11) 1 910 565*
(87) WO 2007/006091

(21) **06760854.7** (11) 1 910 933*
(87) WO 2007/009162

(21) **06760864.6** (11) 1 909 820*
(87) WO 2007/009166

(21) **06760870.3** (11) 1 909 613*
(87) WO 2007/009171

(21) **06760871.1** (11) 1 909 588*
(87) WO 2007/009172

(21) **06760881.0** (11) 1 910 540*
(87) WO 2007/009181

(21) **06760882.8** (11) 1 910 053*
(87) WO 2007/009182

(21) **06760883.6** (11) 1 909 642*
(87) WO 2007/009183

(21) **06760894.3** (11) 1 909 854*
(87) WO 2007/009191

(21) **06760899.2** (11) 1 909 993*
(87) WO 2007/012113

(21) **06760900.8** (11) 1 909 868*
(87) WO 2007/012114

(21) **06760911.5** (11) 1 909 567*
(87) WO 2007/012125

(21) **06760948.7** (11) 1 910 749*
(87) WO 2007/014426

(21) **06760949.5** (11) 1 910 131*
(87) WO 2007/014427

(21) **06760956.0** (11) 1 911 326*
(87) WO 2007/016722

(21) **06760970.1** (11) 1 909 994*
(87) WO 2007/014439

(21) **06761014.7** (11) 1 909 890*
(87) WO 2007/003019

(21) **06761033.7** (11) 1 910 676*
(87) WO 2007/014443

(21) **06761068.3** (11) 1 911 117*
(87) WO 2007/012174

(21) **06761103.8** (11) 1 910 737*
(87) WO 2007/006147

(21) **06761116.0** (11) 1 909 583*
(87) WO 2007/009224

(21) **06761120.2** (11) 1 911 263*
(87) WO 2007/009225

(21) **06761122.8** (11) 1 910 378*
(87) WO 2007/009227

(21) **06761125.1** (11) 1 909 674*
(87) WO 2007/006158

(21) **06761135.0** (11) 1 910 683*
(87) WO 2007/012178

(21) **06761137.6** (11) 1 910 352*
(87) WO 2007/009236

(21) **06761153.3** (11) 1 910 700*
(87) WO 2007/014452

(21) **06761157.4** (11) 1 910 272*
(87) WO 2007/009250

(21) **06761168.1** (11) 1 911 177*
(87) WO 2007/009259

(21) **06761177.2** (11) 1 909 784*
(87) WO 2007/012180

(21) **06761180.6** (11) 1 910 234*
(87) WO 2007/012181

(21) **06761183.0** (11) 1 909 904*
(87) WO 2007/012185

(21) **06761195.4** (11) 1 911 173*
(87) WO 2007/012193

(21) **06761197.0** (11) 1 911 171*
(87) WO 2007/012194

(21) **06761200.2** (11) 1 911 282*
(87) WO 2007/012196

(21) **06761214.3** (11) 1 911 192*
(87) WO 2007/016768

(21) **06761234.1** (11) 1 910 203*
(87) WO 2007/012212

(21) **06761236.6** (11) 1 910 747*
(87) WO 2007/012213

(21) **06761245.7** (11) 1 910 227*
(87) WO 2007/012216

(21) **06761247.3** (11) 1 911 143*
(87) WO 2007/014479

(21) **06761248.1** (11) 1 910 124*
(87) WO 2007/014480

(21) **06761249.9** (11) 1 911 142*
(87) WO 2007/014481

(21) **06761255.6** (11) 1 909 705*
(87) WO 2007/016801

(21) **06761258.0** (11) 1 910 890*
(87) WO 2007/014483

(21) **06761470.1** (11) 1 911 535
(87) WO 2007/009372

(21) **06761517.9** (11) 1 911 761
(87) WO 2007/009388

(21) **06761525.2** (11) 1 912 248
(87) WO 2007/012263

(21) **06761543.5** (11) 1 911 450
(87) WO 2007/009397

(21) **06761583.1** (11) 1 911 456
(87) WO 2007/012276

(21) **06761594.8** (11) 1 911 417
(87) WO 2007/012282

(21) **06761656.5** (11) 1 910 184*
(87) WO 2006/133686

(21) **06761682.1** (11) 1 910 693*
(87) WO 2007/000140

(21) **06761743.1** (11) 1 910 711*
(87) WO 2007/012303

(21) **06761744.9** (11) 1 910 115*
(87) WO 2007/009417

(21) **06761748.0** (11) 1 910 087*
(87) WO 2007/003174

(21) **06761762.1** (11) 1 910 230*
(87) WO 2007/006269

(21) **06761776.1** (11) 1 909 639*
(87) WO 2007/009426

(21) **06761787.8** (11) 1 910 116*
(87) WO 2007/009431

(21) **06761788.6** (11) 1 910 113*
(87) WO 2007/009432

(21) **06761795.1** (11) 1 910 114*
(87) WO 2007/009434

(21) **06761804.1** (11) 1 910 029*
(87) WO 2007/009439

(21) **06761814.0** (11) 1 910 691*
(87) WO 2007/016892

(21) **06761815.7** (11) 1 910 716*
(87) WO 2007/016893

(21) **06761816.5** (11) 1 910 717*
(87) WO 2007/016894

(21) **06761822.3** (11) 1 910 649*
(87) WO 2007/012305

(21) **06761823.1** (11) 1 910 647*
(87) WO 2007/014543

(21) **06761834.8** (11) 1 910 528*
(87) WO 2007/012329

(21) **06761836.3** (11) 1 911 134*
(87) WO 2007/014556

(21) **06761978.3** (11) 1 909 976*
(87) WO 2006/131333

(21) **06762031.0** (11) 1 909 851*
(87) WO 2006/133903

(21) **06762038.5** (11) 1 909 990*
(87) WO 2006/133910

(21) **06762050.0** (11) 1 910 539*
(87) WO 2006/133931

(21) **06762053.4** (11) 1 910 735*
(87) WO 2007/014594

(21) **06762124.3** (11) 1 909 591*
(87) WO 2006/136394

(21) **06762151.6** (11) 1 910 107*
(87) WO 2007/014600

(21) **06762156.5** (11) 1 909 560*
(87) WO 2007/009553

(21) **06762175.5** (11) 1 909 985*
(87) WO 2007/012367

(21) **06762192.0** (11) 1 909 962*
(87) WO 2007/000300

(21) **06762193.8** (11) 1 910 597*
(87) WO 2006/136456

(21) **06762220.9** (11) 1 909 952*
(87) WO 2007/017010

(21) **06762229.0** (11) 1 910 598*
(87) WO 2007/006421

(21) **06762253.0** (11) 1 910 636*
(87) WO 2007/014605

(21) **06762264.7** (11) 1 909 988*
(87) WO 2007/003331

(21) **06762278.7** (11) 1 910 479*
(87) WO 2007/009569

(21) **06762312.4** (11) 1 910 312*
(87) WO 2007/014608

(21) **06762338.9** (11) 1 910 050*
(87) WO 2007/006438

(21) **06762349.6** (11) 1 910 240*
(87) WO 2007/012378

(21) **06762358.7** (11) 1 910 896*
(87) WO 2007/009580

(21) **06762402.3** (11) 1 910 774*
(87) WO 2007/014611

(21) **06762406.4** (11) 1 910 011*
(87) WO 2007/006461

(21) **06762415.5** (11) 1 910 276*
(87) WO 2007/012387

(21) **06762419.7** (11) 1 910 102*
(87) WO 2007/009596

(21) **06762420.5** (11) 1 910 252*
(87) WO 2007/014613

(21) **06762432.0** (11) 1 910 055*
(87) WO 2007/006472

(21) **06762439.5** (11) 1 909 964*
(87) WO 2007/014615

(21) **06762440.3** (11) 1 910 149*
(87) WO 2007/009602

(21) **06762442.9** (11) 1 909 721*
(87) WO 2007/006474

(21) **06762443.7** (11) 1 909 683*
(87) WO 2007/014616

(21) **06762444.5** (11) 1 910 204*
(87) WO 2007/006475

(21) **06762447.8** (11) 1 909 981*
(87) WO 2007/006478

(21) **06762454.4** (11) 1 909 569*
(87) WO 2007/009606

(21) **06762476.7** (11) 1 910 685*
(87) WO 2007/014620

(21) **06762477.5** (11) 1 910 806*
(87) WO 2007/014622

(21) **06762501.2** (11) 1 910 488*
(87) WO 2007/012392

(21) **06762502.0** (11) 1 909 727*
(87) WO 2007/014623

(21) **06762507.9** (11) 1 910 470*
(87) WO 2007/009622

(21) **06762527.7** (11) 1 910 181*
(87) WO 2007/006551

(21) **06762534.3** (11) 1 910 430*
(87) WO 2007/006556

(21) **06762541.8** (11) 1 910 151*
(87) WO 2007/012399

(21) **06762551.7** (11) 1 910 400*
(87) WO 2007/006561

(21) **06762563.2** (11) 1 909 792*
(87) WO 2007/009662

(21) **06762566.5** (11) 1 910 088*
(87) WO 2007/017038

(21) **06762577.2** (11) 1 910 436*
(87) WO 2007/012412

(21) **06762587.1** (11) 1 910 438*
(87) WO 2007/006586

(21) **06762588.9** (11) 1 910 703*
(87) WO 2007/012413

(21) **06762602.8** (11) 1 910 449*
(87) WO 2007/014635

(21) **06762603.6** (11) 1 910 877*
(87) WO 2007/009676

(21) **06762612.7** (11) 1 910 299*
(87) WO 2007/009695

(21) **06762630.9** (11) 1 909 913*
(87) WO 2007/017048

(21) **06762633.3** (11) 1 910 517*
(87) WO 2007/014639

(21) **06762642.4** (11) 1 909 928*
(87) WO 2007/014641

(21) **06762643.2** (11) 1 909 871*
(87) WO 2007/017053

(21) **06762645.7** (11) 1 909 686*
(87) WO 2007/009719

(21) **06762647.3** (11) 1 910 300*
(87) WO 2007/009720

(21) **06762648.1** (11) 1 910 344*
(87) WO 2007/009721

(21) **06762650.7** (11) 1 910 339*
(87) WO 2007/009723

(21) **06762651.5** (11) 1 910 301*
(87) WO 2007/009724

(21) **06762652.3** (11) 1 910 156*
(87) WO 2007/009725

(21) **06762672.1** (11) 1 910 089*
(87) WO 2007/009756

(21) **06762684.6** (11) 1 909 940*
(87) WO 2007/017063

(21) **06762686.1** (11) 1 910 868*
(87) WO 2007/009759

(21) **06762687.9** (11) 1 910 148*
(87) WO 2007/009760

(21) **06762699.4** (11) 1 909 799*
(87) WO 2007/009769

(21) **06762704.2** (11) 1 910 368*
(87) WO 2007/009773

(21) **06762705.9** (11) 1 910 314*
(87) WO 2007/009774

(21) **06762713.3** (11) 1 909 876*
(87) WO 2007/009782

(21) **06762723.2** (11) 1 909 905*
(87) WO 2007/009786

(21) **06762728.1** (11) 1 910 484*
(87) WO 2007/009797

(21) **06762729.9** (11) 1 910 280*
(87) WO 2007/009798

(21) **06762733.1** (11) 1 910 016*
(87) WO 2007/014648

(21) **06762766.1** (11) 1 911 039*
(87) WO 2007/014658

(21) **06762769.5** (11) 1 910 005*
(87) WO 2007/014659

(21) **06762771.1** (11) 1 910 042*
(87) WO 2007/014660

(21) **06762773.7** (11) 1 910 463*
(87) WO 2007/009818

(21) **06762778.6** (11) 1 910 841*
(87) WO 2007/014667

(21) **06762779.4** (11) 1 909 800*
(87) WO 2007/009819

(21) **06762781.0** (11) 1 910 817*
(87) WO 2007/012445

(21) **06762786.9** (11) 1 910 403*
(87) WO 2007/009821

(21) **06762799.2** (11) 1 909 858*
(87) WO 2007/014672

(21) **06762801.6** (11) 1 910 701*
(87) WO 2007/012457

(21) **06762802.4** (11) 1 910 702*
(87) WO 2007/012458

(21) **06762804.0** (11) 1 910 713*
(87) WO 2007/012460

(21) **06762805.7** (11) 1 910 714*
(87) WO 2007/012461

(21) **06762806.5** (11) 1 910 294*
(87) WO 2007/017095

(21) **06762814.9** (11) 1 910 674*
(87) WO 2007/014675

(21) **06762815.6** (11) 1 910 675*
(87) WO 2007/014676

(21) **06762827.1** (11) 1 911 007*
(87) WO 2007/017116

(21) **06762831.3** (11) 1 910 543*
(87) WO 2007/009823

(21) **06762833.9** (11) 1 909 748*
(87) WO 2007/017118

(21) **06762834.7** (11) 1 910 038*
(87) WO 2007/014688

(21) **06762842.0** (11) 1 910 670*
(87) WO 2007/012487

(21) **06762846.1** (11) 1 909 950*
(87) WO 2007/014690

(21) **06762852.9** (11) 1 910 259*
(87) WO 2007/014692

(21) **06762860.2** (11) 1 909 600*
(87) WO 2007/017139

(21) **06762861.0** (11) 1 911 048*
(87) WO 2007/014704

(21) **06762862.8** (11) 1 911 065*
(87) WO 2007/014705

(21) **06762874.3** (11) 1 910 398*
(87) WO 2007/014711

(21) **06762876.8** (11) 1 911 262*
(87) WO 2007/014714

(21) **06762886.7** (11) 1 911 127*
(87) WO 2007/014718

(21) **06762894.1** (11) 1 910 347*
(87) WO 2007/017144

(21) **06762897.4** (11) 1 911 058*
(87) WO 2007/014725

(21) **06762898.2** (11) 1 909 912*
(87) WO 2007/017146

(21) **06762899.0** (11) 1 911 215*
(87) WO 2007/017147

(21) **06762900.6** (11) 1 910 412*
(87) WO 2007/014726

(21) **06762906.3** (11) 1 911 121*
(87) WO 2007/014737

(21) **06762910.5** (11) 1 910 529*
(87) WO 2007/014740

(21) **06762916.2** (11) 1 910 706*
(87) WO 2007/014746

(21) **06762927.9** (11) 1 910 646*
(87) WO 2007/014752

(21) **06762930.3** (11) 1 909 758*
(87) WO 2007/014754

(21) **06762944.4** (11) 1 911 138*
(87) WO 2007/017164

(21) **06762949.3** (11) 1 910 311*
(87) WO 2007/014762

(21) **06762967.5** (11) 1 909 557*
(87) WO 2007/017183

(21) **06762981.6** (11) 1 909 843*
(87) WO 2007/014784

(21) **06762986.5** (11) 1 910 160*
(87) WO 2007/017189

(21) **06763313.1** (11) 1 911 296*
(87) WO 2007/006603

(21) **06763321.4** (11) 1 911 196*
(87) WO 2007/009827

(21) **06763322.2** (11) 1 910 664*
(87) WO 2007/009828

(21) **06763337.0** (11) 1 910 743*
(87) WO 2007/009830

(21) **06763388.3** (11) 1 909 621*
(87) WO 2006/128880

(21) **06763433.7** (11) 1 910 122*
(87) WO 2007/009835

(21) **06763434.5** (11) 1 910 129*
(87) WO 2007/009836

(21) **06763445.1** (11) 1 910 653*
(87) WO 2007/012512

(21) **06763539.1** (11) 1 910 153*
(87) WO 2007/012516

(21) **06763621.7** (11) 1 909 716*
(87) WO 2007/000388

(21) **06763698.5** (11) 1 910 775*
(87) WO 2007/012520

(21) **06763770.2** (11) 1 910 722*
(87) WO 2007/014796

(21) **06763781.9** (11) 1 910 613*
(87) WO 2007/003504

(21) **06763787.6** (11) 1 911 128*
(87) WO 2007/014797

(21) **06763789.2** (11) 1 909 817*
(87) WO 2007/014798

(21) **06763800.7** (11) 1 910 150*
(87) WO 2007/009850

(21) **06763820.5** (11) 1 911 335*
(87) WO 2007/014801

(21) **06763823.9** (11) 1 911 305*
(87) WO 2007/006629

(21) **06763857.7** (11) 1 910 861*
(87) WO 2007/012526

(21) **06763905.4** (11) 1 911 010*
(87) WO 2007/012534

(21) **06763932.8** (11) 1 910 049*
(87) WO 2007/014809

(21) **06763955.9** (11) 1 911 264*
(87) WO 2007/000468

(21) **06763988.0** (11) 1 911 050*
(87) WO 2007/003595

(21) **06764019.3** (11) 1 910 197*
(87) WO 2007/014814

(21) **06764026.8** (11) 1 909 969*
(87) WO 2007/014815

(21) **06764034.2** (11) 1 910 627*
(87) WO 2007/014817

(21) **06764035.9** (11) 1 910 871*
(87) WO 2007/012546

(21) **06764038.3** (11) 1 910 867*
(87) WO 2007/014818

(21) **06764044.1** (11) 1 910 462*
(87) WO 2007/012547

(21) **06764057.3** (11) 1 911 315*
(87) WO 2007/012549

(21) **06764073.0** (11) 1 910 139*
(87) WO 2007/012551

(21) **06764080.5** (11) 1 910 323*
(87) WO 2007/006708

(21) **06764111.8** (11) 1 909 818*
(87) WO 2007/006751

(21) **06764149.8** (11) 1 910 763*
(87) WO 2007/009924

(21) **06764150.6** (11) 1 910 018*
(87) WO 2007/014828

(21) **06764158.9** (11) 1 910 789*
(87) WO 2007/012573

(21) **06764176.1** (11) 1 909 747*
(87) WO 2007/012574

(21) **06764178.7** (11) 1 910 345*
(87) WO 2007/009963

(21) **06764186.0** (11) 1 910 812*
(87) WO 2007/009973

(21) **06764187.8** (11) 1 910 140*
(87) WO 2007/009974

(21) **06764191.0** (11) 1 910 429*
(87) WO 2007/009976

(21) **06764193.6** (11) 1 909 585*
(87) WO 2007/009979

(21) **06764196.9** (11) 1 910 544*
(87) WO 2007/014844

(21) **06764203.3** (11) 1 910 103*
(87) WO 2007/010001

(21) **06764204.1** (11) 1 910 099*
(87) WO 2007/010002

(21) **06764206.6** (11) 1 910 104*
(87) WO 2007/010003

(21) **06764208.2** (11) 1 911 107*
(87) WO 2007/012589

(21) **06764212.4** (11) 1 911 247*
(87) WO 2007/012591

(21) **06764216.5** (11) 1 911 120*
(87) WO 2007/014855

(21) **06764219.9** (11) 1 911 216*
(87) WO 2007/014856

(21) **06764222.3** (11) 1 909 931*
(87) WO 2007/014858

(21) **06764229.8** (11) 1 909 794*
(87) WO 2007/010012

(21) **06764231.4** (11) 1 909 837*
(87) WO 2007/010014

(21) **06764236.3** (11) 1 909 984*
(87) WO 2007/010021

(21) **06764238.9** (11) 1 909 840*
(87) WO 2007/010023

(21) **06764240.5** (11) 1 910 142*
(87) WO 2007/010031

(21) **06764245.4** (11) 1 909 577*
(87) WO 2007/010036

(21) **06764258.7** (11) 1 910 293*
(87) WO 2007/012650

(21) **06764269.4** (11) 1 909 761*
(87) WO 2007/014928

(21) **06764455.9** (11) 1 909 932*
(87) WO 2007/006842

(21) **06764476.5** (11) 1 910 325*
(87) WO 2007/010085

(21) **06764481.5** (11) 1 910 838*
(87) WO 2007/010089

(21) **06764526.7** (11) 1 910 803*
(87) WO 2007/003700

(21) **06764639.8** (11) 1 910 226*
(87) WO 2006/128989

(21) **06764655.4** (11) 1 910 017*
(87) WO 2006/123070

(21) **06764796.6** (11) 1 910 010*
(87) WO 2006/134276

(21) **06764836.0** (11) 1 909 675*
(87) WO 2006/129046

(21) **06764837.8** (11) 1 909 909*
(87) WO 2006/129047

(21) **06764888.1** (11) 1 911 278*
(87) WO 2007/015047

(21) **06764892.3** (11) 1 910 904*
(87) WO 2007/003935

(21) **06764897.2** (11) 1 910 566*
(87) WO 2007/003938

(21) **06764901.2** (11) 1 909 881*
(87) WO 2007/007043

(21) **06764960.8** (11) 1 910 987*
(87) WO 2007/012808

(21) **06764964.0** (11) 1 909 640*
(87) WO 2007/015051

(21) **06764973.1** (11) 1 910 291*
(87) WO 2007/015052

(21) **06764974.9** (11) 1 910 331*
(87) WO 2007/010217

(21) **06764980.6** (11) 1 910 304*
(87) WO 2007/010222

(21) **06764988.9** (11) 1 910 070*
(87) WO 2007/010228

(21) **06764992.1** (11) 1 910 610*
(87) WO 2007/012810

(21) **06765014.3** (11) 1 910 682*
(87) WO 2007/015056

(21) **06765028.3** (11) 1 910 567*
(87) WO 2007/010258

(21) **06765034.1** (11) 1 909 646*
(87) WO 2007/012818

(21) **06765036.6** (11) 1 911 205*
(87) WO 2007/012819

(21) **06765046.5** (11) 1 911 003*
(87) WO 2007/012821

(21) **06765055.6** (11) 1 910 643*
(87) WO 2007/015060

(21) **06765066.3** (11) 1 909 939*
(87) WO 2007/012826

(21) **06765068.9** (11) 1 909 970*
(87) WO 2007/010279

(21) **06765080.4** (11) 1 911 133*
(87) WO 2007/012829

(21) **06765109.1** (11) 1 910 188*
(87) WO 2007/012848

(21) **06765113.3** (11) 1 910 624*
(87) WO 2007/012852

(21) **06765114.1** (11) 1 909 966*
(87) WO 2007/012853

(21) **06765121.6** (11) 1 909 740*
(87) WO 2007/012856

(21) **06765123.2** (11) 1 909 844*
(87) WO 2007/012857

(21) **06765125.7** (11) 1 911 147*
(87) WO 2007/015065

(21) **06765126.5** (11) 1 909 741*
(87) WO 2007/012859

(21) **06765133.1** (11) 1 910 247*
(87) WO 2007/012865

(21) **06765134.9** (11) 1 911 310*
(87) WO 2007/015066

(21) **06765136.4** (11) 1 911 321*
(87) WO 2007/012867

(21) **06765137.2** (11) 1 911 306*
(87) WO 2007/015067

(21) **06765138.0** (11) 1 911 316*
(87) WO 2007/015068

(21) **06765140.6** (11) 1 910 221*
(87) WO 2007/015070

(21) **06765142.2** (11) 1 911 311*
(87) WO 2007/015071

(21) **06765144.8** (11) 1 911 322*
(87) WO 2007/012869

(21) **06765145.5** (11) 1 909 553*
(87) WO 2007/015072

(21) **06765150.5** (11) 1 910 426*
(87) WO 2007/015074

(21) **06765153.9** (11) 1 911 307*
(87) WO 2007/015075

(21) **06765154.7** (11) 1 910 766*
(87) WO 2007/012874

(21) **06765155.4** (11) 1 910 659*
(87) WO 2007/017627

(21) **06765162.0** (11) 1 910 869*
(87) WO 2007/012878

(21) **06765171.1** (11) 1 910 658*
(87) WO 2007/017630

(21) **06765173.7** (11) 1 910 504*
(87) WO 2007/015080

(21) **06765177.8** (11) 1 911 212*
(87) WO 2007/012886

(21) **06765188.5** (11) 1 910 495*
(87) WO 2007/015090

(21) **06765190.1** (11) 1 910 198*
(87) WO 2007/015091

(21) **06765197.6** (11) 1 909 645*
(87) WO 2007/017634

(21) **06765198.4** (11) 1 911 132*
(87) WO 2007/015093

(21) **06765229.7** (11) 1 909 949*
(87) WO 2007/017650

(21) **06765239.6** (11) 1 909 991*
(87) WO 2007/017655

(21) **06765366.7** (11) 1 910 752*
(87) WO 2007/010310

(21) **06765372.5** (11) 1 910 746*
(87) WO 2007/015109

(21) **06765377.4** (11) 1 910 326*
(87) WO 2007/015112

(21) **06765379.0** (11) 1 910 576*
(87) WO 2007/017699

(21) **06765394.9** (11) 1 910 804*
(87) WO 2007/015115

(21) **06765403.8** (11) 1 910 351*
(87) WO 2007/012905

(21) **06765477.2** (11) 1 911 292*
(87) WO 2007/015126

(21) **06765514.2** (11) 1 910 489*
(87) WO 2006/134462

(21) **06765532.4** (11) 1 909 603*
(87) WO 2006/120570

(21) **06765539.9** (11) 1 910 035*
(87) WO 2007/010339

(21) **06765610.8** (11) 1 909 906*
(87) WO 2006/136947

(21) **06765638.9** (11) 1 911 255*
(87) WO 2007/010366

(21) **06765810.4** (11) 1 910 263*
(87) WO 2007/004091

(21) **06765811.2** (11) 1 910 399*
(87) WO 2007/004092

(21) **06765842.7** (11) 1 909 631*
(87) WO 2006/137039

(21) **06765880.7** (11) 1 910 014*
(87) WO 2007/000717

(21) **06765894.8** (11) 1 910 608*
(87) WO 2007/004122

(21) **06765902.9** (11) 1 910 607*
(87) WO 2007/004126

(21) **06765943.3** (11) 1 910 262*
(87) WO 2007/010420

(21) **06765993.8** (11) 1 910 609*
(87) WO 2007/007230

(21) **06766001.9** (11) 1 910 422*
(87) WO 2007/004197

(21) **06766012.6** (11) 1 910 994*
(87) WO 2007/012986

(21) **06766014.2** (11) 1 910 739*
(87) WO 2007/007241

(21) **06766039.9** (11) 1 909 936*
(87) WO 2007/012987

(21) **06766043.1** (11) 1 910 966*
(87) WO 2007/012988

(21) **06766060.5** (11) 1 910 830*
(87) WO 2007/010432

(21) **06766061.3** (11) 1 911 279*
(87) WO 2007/010433

(21) **06766062.1** (11) 1 911 235*
(87) WO 2007/010434

(21) **06766065.4** (11) 1 911 029*
(87) WO 2007/010436

(21) **06766077.9** (11) 1 911 159*
(87) WO 2007/015209

(21) **06766078.7** (11) 1 910 908*
(87) WO 2007/015210

(21) **06766082.9** (11) 1 910 640*
(87) WO 2007/010513

(21) **06766083.7** (11) 1 910 275*
(87) WO 2007/010514

(21) **06766085.2** (11) 1 910 270*
(87) WO 2007/010516

(21) **06766086.0** (11) 1 910 220*
(87) WO 2007/010517

(21) **06766126.4** (11) 1 910 028*
(87) WO 2007/007329

(21) **06766129.8** (11) 1 909 682*
(87) WO 2007/007331

(21) **06766162.9** (11) 1 910 112*
(87) WO 2007/010542

(21) **06766165.2** (11) 1 909 855*
(87) WO 2007/013060

(21) **06766171.0** (11) 1 909 694*
(87) WO 2007/013065

(21) **06766175.1** (11) 1 910 795*
(87) WO 2007/013068

(21) **06766176.9** (11) 1 910 864*
(87) WO 2007/013069

(21) **06766178.5** (11) 1 910 860*
(87) WO 2007/013071

(21) **06766182.7** (11) 1 910 625*
(87) WO 2007/013074

(21) **06766185.0** (11) 1 911 053*
(87) WO 2007/013077

(21) **06766188.4** (11) 1 909 697*
(87) WO 2007/013080

(21) **06766189.2** (11) 1 910 771*
(87) WO 2007/015231

(21) **06766192.6** (11) 1 910 138*
(87) WO 2007/013082

(21) **06766193.4** (11) 1 910 405*
(87) WO 2007/013083

(21) **06766196.7** (11) 1 909 735*
(87) WO 2007/015233

(21) **06766210.6** (11) 1 911 070*
(87) WO 2007/015250

(21) **06766212.2** (11) 1 909 565*
(87) WO 2007/015252

(21) **06766363.3** (11) 1 910 888*
(87) WO 2007/000792

(21) **06766380.7** (11) 1 910 179*
(87) WO 2007/007368

(21) **06766381.5** (11) 1 909 967*
(87) WO 2007/010579

(21) **06766449.0** (11) 1 911 546
(87) WO 2007/007485

(21) **06766606.5** (11) 1 911 860
(87) WO 2006/134868

(21) **06766638.8** (11) 1 912 292
(87) WO 2007/015339

(21) **06766710.5** (11) 1 911 514
(87) WO 2006/134976

(21) **06766822.8** (11) 1 911 471
(87) WO 2006/137341

(21) **06766899.6** (11) 1 911 679
(87) WO 2007/013237

(21) **06766942.4** (11) 1 911 751
(87) WO 2006/137376

(21) **06766983.8** (11) 1 911 607
(87) WO 2007/015341

(21) **06767046.3** (11) 1 911 568
(87) WO 2007/013240

(21) **06767223.8** (11) 1 912 274
(87) WO 2007/083405

(21) **06767390.5** (11) 1 912 434
(87) WO 2007/013250

(21) **06767445.7** (11) 1 911 584
(87) WO 2008/001430

(21) **06767545.4** (11) 1 911 793
(87) WO 2007/001036

(21) **06767553.8** (11) 1 911 965
(87) WO 2007/010719

(21) **06767595.9** (11) 1 911 744
(87) WO 2007/010723

(21) **06767626.2** (11) 1 911 775
(87) WO 2007/017994

(21) **06767644.5** (11) 1 911 552
(87) WO 2007/010725

(21) **06767674.2** (11) 1 912 204
(87) WO 2007/007566

(21) **06767832.6** (11) 1 911 859
(87) WO 2007/004647

(21) **06767879.7** (11) 1 912 348
(87) WO 2007/015349

(21) **06767952.2** (11) 1 911 712
(87) WO 2007/007637

(21) **06768000.9** (11) 1 911 857
(87) WO 2007/007678

(21) **06768042.1** (11) 1 911 969
(87) WO 2007/010775

(21) **06768080.1** (11) 1 912 437
(87) WO 2007/013294

(21) **06768107.2** (11) 1 912 272
(87) WO 2007/007767

(21) **06768118.9** (11) 1 911 553
(87) WO 2007/010795

(21) **06768237.7** (11) 1 911 812
(87) WO 2007/010861

(21) **06768276.5** (11) 1 911 444
(87) WO 2007/010930

(21) **06768290.6** (11) 1 912 201
(87) WO 2007/013334

(21) **06768291.4** (11) 1 912 445
(87) WO 2007/013335

(21) **06768317.7** (11) 1 910 358*
(87) WO 2007/007919

(21) **06768352.4** (11) 1 912 484
(87) WO 2007/013365

(21) **06768365.6** (11) 1 911 538
(87) WO 2007/013392

(21) **06768369.8** (11) 1 911 745
(87) WO 2007/013395

(21) **06768376.3** (11) 1 909 917*
(87) WO 2007/013633

(21) **06768388.8** (11) 1 911 866
(87) WO 2007/015439

(21) **06768394.6** (11) 1 911 094*
(87) WO 2007/013643

(21) **06768405.0** (11) 1 910 657*
(87) WO 2007/013663

(21) **06768412.6** (11) 1 910 369*
(87) WO 2007/013673

(21) **06768417.5** (11) 1 912 173
(87) WO 2007/015535

(21) **06768421.7** (11) 1 911 449
(87) WO 2007/013696

(21) **06768431.6** (11) 1 912 053
(87) WO 2007/015575

(21) **06768433.2** (11) 1 912 082
(87) WO 2007/015576

(21) **06768443.1** (11) 1 911 769
(87) WO 2007/015579

(21) **06768446.4** (11) 1 911 955
(87) WO 2007/018254

(21) **06768628.7** (11) 1 911 303*
(87) WO 2007/013730

(21) **06768772.3** (11) 1 909 825*
(87) WO 2006/129995

(21) **06768855.6** (11) 1 910 788*
(87) WO 2006/135189

(21) **06768924.0** (11) 1 910 051*
(87) WO 2007/013738

(21) **06769018.0** (11) 1 909 804*
(87) WO 2007/026996

(21) **06769062.8** (11) 1 911 193*
(87) WO 2007/021074

(21) **06769206.1** (11) 1 911 178*
(87) WO 2007/007990

(21) **06769225.1** (11) 1 911 021*
(87) WO 2007/008011

(21) **06769227.7** (11) 1 911 020*
(87) WO 2007/008013

(21) **06769306.9** (11) 1 911 025*
(87) WO 2007/013769

(21) **06769315.0** (11) 1 911 026*
(87) WO 2007/013779

(21) **06769395.2** (11) 1 910 842*
(87) WO 2007/008069

(21) **06769399.4** (11) 1 910 709*
(87) WO 2007/011211

(21) **06769444.8** (11) 1 911 258*
(87) WO 2007/008086

(21) **06769457.0** (11) 1 910 641*
(87) WO 2007/015647

(21) **06769465.3** (11) 1 909 805*
(87) WO 2006/132548

(21) **06769585.8** (11) 1 910 632*
(87) WO 2007/018456

(21) **06769654.2** (11) 1 910 477*
(87) WO 2007/015676

(21) **06769655.9** (11) 1 910 772*
(87) WO 2007/015677

(21) **06770002.1** (11) 1 910 508*
(87) WO 2007/008278

(21) **06770027.8** (11) 1 909 898*
(87) WO 2006/121835

(21) **06770194.6** (11) 1 909 997*
(87) WO 2007/001648

(21) **06770289.4** (11) 1 910 173*
(87) WO 2006/124643

(21) **06770395.9** (11) 1 909 896*
(87) WO 2006/127323

(21) **06770612.7** (11) 1 910 421*
(87) WO 2006/125126

(21) **06770618.4** (11) 1 909 729*
(87) WO 2006/138016

(21) **06770869.3** (11) 1 909 972*
(87) WO 2006/130380

(21) **06770871.9** (11) 1 909 801*
(87) WO 2006/127627

(21) **06771210.9** (11) 1 909 877*
(87) WO 2006/127929

(21) **06771492.3** (11) 1 909 661*
(87) WO 2007/008301

(21) **06771571.4** (11) 1 909 706*
(87) WO 2006/132858

(21) **06771594.6** (11) 1 910 851*
(87) WO 2007/018686

(21) **06771616.7** (11) 1 910 231*
(87) WO 2007/001729

(21) **06771657.1** (11) 1 910 389*
(87) WO 2006/130632

(21) **06771754.6** (11) 1 909 944*
(87) WO 2006/130711

(21) **06771802.3** (11) 1 910 431*
(87) WO 2007/011459

(21) **06772060.7** (11) 1 909 614*
(87) WO 2007/018699

(21) **06772196.9** (11) 1 910 243*
(87) WO 2007/018705

(21) **06772468.2** (11) 1 909 974*
(87) WO 2006/133319

(21) **06772580.4** (11) 1 910 958*
(87) WO 2006/133368

(21) **06772664.6** (11) 1 909 810*
(87) WO 2006/133403

(21) **06772672.9** (11) 1 909 852*
(87) WO 2006/138160

(21) **06772687.7** (11) 1 910 253*
(87) WO 2006/138166

(21) **06772726.3** (11) 1 909 668*
(87) WO 2006/135770

(21) **06772756.0** (11) 1 909 795*
(87) WO 2006/135790

(21) **06772771.9** (11) 1 911 288*
(87) WO 2007/018722

(21) **06772779.2** (11) 1 909 831*
(87) WO 2006/138181

(21) **06772795.8** (11) 1 910 577*
(87) WO 2006/138182

(21) **06772796.6** (11) 1 910 568*
(87) WO 2006/138183

(21) **06772911.1** (11) 1 909 726*
(87) WO 2007/018724

(21) **06772921.0** (11) 1 909 728*
(87) WO 2007/001815

(21) **06772987.1** (11) 1 909 933*
(87) WO 2006/138262

(21) **06773115.8** (11) 1 910 822*
(87) WO 2006/138340

(21) **06773116.6** (11) 1 910 419*
(87) WO 2007/001851

(21) **06773189.3** (11) 1 909 562*
(87) WO 2006/138412

(21) **06773191.9** (11) 1 911 038*
(87) WO 2007/005218

(21) **06773199.2** (11) 1 909 864*
(87) WO 2006/135934

(21) **06773202.4** (11) 1 910 554*
(87) WO 2007/005222

(21) **06773309.7** (11) 1 909 616*
(87) WO 2006/138523

(21) **06773411.1** (11) 1 910 782*
(87) WO 2006/138632

(21) **06773415.2** (11) 1 910 751*
(87) WO 2006/138635

(21) **06773453.3** (11) 1 909 655*
(87) WO 2007/001936

(21) **06773479.8** (11) 1 910 921*
(87) WO 2007/001944

(21) **06773488.9** (11) 1 910 569*
(87) WO 2006/138696

(21) **06773574.6** (11) 1 909 597*
(87) WO 2007/002015

(21) **06773629.8** (11) 1 910 472*
(87) WO 2007/002104

(21) **06773640.5** (11) 1 910 086*
(87) WO 2007/002122

(21) **06773644.7** (11) 1 910 500*
(87) WO 2007/005284

(21) **06773662.9** (11) 1 910 594*
(87) WO 2007/002168

(21) **06773704.9** (11) 1 910 984*
(87) WO 2007/002211

(21) **06773717.1** (11) 1 909 884*
(87) WO 2006/138741

(21) **06773756.9** (11) 1 910 942*
(87) WO 2007/002281

(21) **06773838.5** (11) 1 910 395*
(87) WO 2007/002390

(21) **06773870.8** (11) 1 909 779*
(87) WO 2007/002444

(21) **06773880.7** (11) 1 910 922*
(87) WO 2007/018774

(21) **06773925.0** (11) 1 910 909*
(87) WO 2007/018777

(21) **06773926.8** (11) 1 910 910*
(87) WO 2007/018778

(21) **06773938.3** (11) 1 910 821*
(87) WO 2007/002535

(21) **06773971.4** (11) 1 910 587*
(87) WO 2007/002558

(21) **06774070.4** (11) 1 910 279*
(87) WO 2007/002639

(21) **06774111.6** (11) 1 911 074*
(87) WO 2007/002673

(21) **06774244.5** (11) 1 911 091*
(87) WO 2007/011511

(21) **06774280.9** (11) 1 910 370*
(87) WO 2007/018818

(21) **06774320.3** (11) 1 909 888*
(87) WO 2007/008448

(21) **06774340.1** (11) 1 909 651*
(87) WO 2007/005585

(21) **06774348.4** (11) 1 909 606*
(87) WO 2007/005600

(21) **06774350.0** (11) 1 910 930*
(87) WO 2007/018827

(21) **06774367.4** (11) 1 910 410*
(87) WO 2007/005627

(21) **06774378.1** (11) 1 909 832*
(87) WO 2007/002905

(21) **06774464.9** (11) 1 910 595*
(87) WO 2007/005836

(21) **06774466.4** (11) 1 909 943*
(87) WO 2007/008491

(21) **06774503.4** (11) 1 910 902*
(87) WO 2007/005931

(21) **06774521.6** (11) 1 909 882*
(87) WO 2007/005977

(21) **06774533.1** (11) 1 911 206*
(87) WO 2007/008574

(21) **06774569.5** (11) 1 910 980*
(87) WO 2007/008670

(21) **06774646.1** (11) 1 909 671*
(87) WO 2007/008984

(21) **06774672.7** (11) 1 910 386*
(87) WO 2007/011998

(21) **06774680.0** (11) 1 911 006*
(87) WO 2007/012073

(21) **06774681.8** (11) 1 909 956*
(87) WO 2007/015966

(21) **06774682.6** (11) 1 911 283*
(87) WO 2007/015998

(21) **06774689.1** (11) 1 910 168*
(87) WO 2007/016085

(21) **06774702.2** (11) 1 910 660*
(87) WO 2007/016205

(21) **06774704.8** (11) 1 910 284*
(87) WO 2007/016211

(21) **06774705.5** (11) 1 910 285*
(87) WO 2007/016212

(21) **06774712.1** (11) 1 910 911*
(87) WO 2007/016298

(21) **06775058.8** (11) 1 909 772*
(87) WO 2007/016766

(21) **06775069.5** (11) 1 909 657*
(87) WO 2007/016772

(21) **06775077.8** (11) 1 911 008*
(87) WO 2007/016775

(21) **06775078.6** (11) 1 911 009*
(87) WO 2007/016776

(21) **06775231.1** (11) 1 911 406
(87) WO 2007/014518

(21) **06775232.9** (11) 1 911 418
(87) WO 2007/012281

(21) **06775687.4** (11) 1 910 034*
(87) WO 2007/006282

(21) **06775722.9** (11) 1 910 056*
(87) WO 2007/012307

(21) **06775734.4** (11) 1 910 134*
(87) WO 2007/009453

(21) **06775735.1** (11) 1 910 694*
(87) WO 2007/012312

(21) **06775744.3** (11) 1 909 955*
(87) WO 2007/009455

(21) **06775757.5** (11) 1 910 582*
(87) WO 2007/012320

(21) **06775767.4** (11) 1 911 103*
(87) WO 2007/012327

(21) **06775776.5** (11) 1 911 052*
(87) WO 2007/014550

(21) **06775784.9** (11) 1 910 100*
(87) WO 2007/014553

(21) **06775800.3** (11) 1 910 814*
(87) WO 2007/012331

(21) **06775801.1** (11) 1 910 816*
(87) WO 2007/012332

(21) **06775806.0** (11) 1 911 104*
(87) WO 2007/016908

(21) **06776046.2** (11) 1 910 614*
(87) WO 2006/136298

(21) **06776127.0** (11) 1 909 920*
(87) WO 2007/014614

(21) **06776141.1** (11) 1 910 310*
(87) WO 2007/014619

(21) **06776142.9** (11) 1 910 779*
(87) WO 2007/012390

(21) **06776147.8** (11) 1 909 615*
(87) WO 2007/012391

(21) **06776149.4** (11) 1 910 764*
(87) WO 2007/009615

(21) **06776161.9** (11) 1 911 075*
(87) WO 2007/006505

(21) **06776175.9** (11) 1 910 698*
(87) WO 2007/009629

(21) **06776180.9** (11) 1 910 710*
(87) WO 2007/009631

(21) **06776183.3** (11) 1 910 022*
(87) WO 2007/012397

(21) **06776192.4** (11) 1 910 091*
(87) WO 2007/009633

(21) **06776215.3** (11) 1 909 750*
(87) WO 2007/017037

(21) **06776219.5** (11) 1 909 971*
(87) WO 2007/014631

(21) **06776231.0** (11) 1 910 146*
(87) WO 2007/009665

(21) **06776235.1** (11) 1 910 699*
(87) WO 2007/014636

(21) **06776258.3** (11) 1 910 332*
(87) WO 2007/009686

(21) **06776259.1** (11) 1 910 302*
(87) WO 2007/009687

(21) **06776279.9** (11) 1 911 056*
(87) WO 2007/009748

(21) **06776280.7** (11) 1 909 781*
(87) WO 2007/017058

(21) **06776286.4** (11) 1 910 428*
(87) WO 2007/009750

(21) **06776288.0** (11) 1 911 004*
(87) WO 2007/009751

(21) **06776296.3** (11) 1 910 068*
(87) WO 2007/009762

(21) **06776301.1** (11) 1 910 707*
(87) WO 2007/009787

(21) **06776306.0** (11) 1 910 333*
(87) WO 2007/012421

(21) **06776318.5** (11) 1 909 814*
(87) WO 2007/012430

(21) **06776328.4** (11) 1 909 611*
(87) WO 2007/009795

(21) **06776329.2** (11) 1 910 434*
(87) WO 2007/012432

(21) **06776337.5** (11) 1 910 008*
(87) WO 2007/012434

(21) **06776338.3** (11) 1 910 118*
(87) WO 2007/012435

(21) **06776340.9** (11) 1 910 638*
(87) WO 2007/014655

(21) **06776364.9** (11) 1 910 024*
(87) WO 2007/012438

(21) **06776365.6** (11) 1 910 719*
(87) WO 2007/014666

(21) **06776369.8** (11) 1 909 998*
(87) WO 2007/017086

(21) **06776370.6** (11) 1 910 287*
(87) WO 2007/017087

(21) **06776371.4** (11) 1 910 278*
(87) WO 2007/017088

(21) **06776372.2** (11) 1 909 764*
(87) WO 2007/012439

(21) **06776377.1** (11) 1 909 885*
(87) WO 2007/012443

(21) **06776384.7** (11) 1 910 162*
(87) WO 2007/014670

(21) **06776392.0** (11) 1 910 630*
(87) WO 2007/012463

(21) **06776394.6** (11) 1 910 754*
(87) WO 2007/014677

(21) **06776396.1** (11) 1 910 586*
(87) WO 2007/014678

(21) **06776405.0** (11) 1 910 726*
(87) WO 2007/017103

(21) **06776406.8** (11) 1 910 727*
(87) WO 2007/017104

(21) **06776410.0** (11) 1 910 725*
(87) WO 2007/017106

(21) **06776420.9** (11) 1 910 457*
(87) WO 2007/017108

(21) **06776431.6** (11) 1 910 288*
(87) WO 2007/014687

(21) **06776451.4** (11) 1 910 144*
(87) WO 2007/012489

(21) **06776454.8** (11) 1 911 108*
(87) WO 2007/014694

(21) **06776455.5** (11) 1 911 089*
(87) WO 2007/014695

(21) **06776456.3** (11) 1 910 673*
(87) WO 2007/014696

(21) **06776458.9** (11) 1 910 063*
(87) WO 2007/014697

(21) **06776466.2** (11) 1 910 343*
(87) WO 2007/017135

(21) **06776468.8** (11) 1 910 783*
(87) WO 2007/017137

(21) **06776469.6** (11) 1 910 798*
(87) WO 2007/017138

(21) **06776471.2** (11) 1 909 925*
(87) WO 2007/014700

(21) **06776476.1** (11) 1 910 785*
(87) WO 2007/014703

(21) **06776489.4** (11) 1 910 639*
(87) WO 2007/014720

(21) **06776499.3** (11) 1 910 767*
(87) WO 2007/017150

(21) **06776500.8** (11) 1 910 157*
(87) WO 2007/017151

(21) **06776515.6** (11) 1 910 773*
(87) WO 2007/012502

(21) **06776521.4** (11) 1 909 742*
(87) WO 2007/017152

(21) **06776524.8** (11) 1 910 589*
(87) WO 2007/017153

(21) **06776526.3** (11) 1 910 420*
(87) WO 2007/017154

(21) **06776527.1** (11) 1 909 555*
(87) WO 2007/014738

(21) **06776539.6** (11) 1 909 589*
(87) WO 2007/014748

(21) **06776540.4** (11) 1 911 304*
(87) WO 2007/014750

(21) **06776541.2** (11) 1 911 248*
(87) WO 2007/014751

(21) **06776542.0** (11) 1 909 601*
(87) WO 2007/014756

(21) **06776566.9** (11) 1 910 784*
(87) WO 2007/017170

(21) **06776582.6** (11) 1 910 590*
(87) WO 2007/014778

(21) **06776589.1** (11) 1 910 532*
(87) WO 2007/017181

(21) **06776590.9** (11) 1 910 127*
(87) WO 2007/014781

(21) **06776605.5** (11) 1 909 782*
(87) WO 2007/017191

(21) **06776623.8** (11) 1 910 521*
(87) WO 2007/017201

(21) **06776627.9** (11) 1 909 808*
(87) WO 2007/017205

(21) **06776629.5** (11) 1 910 973*
(87) WO 2007/017207

(21) **06777252.5** (11) 1 910 663*
(87) WO 2007/012510

(21) **06777280.6** (11) 1 910 776*
(87) WO 2007/012518

(21) **06777368.9** (11) 1 910 082*
(87) WO 2006/136543

(21) **06777401.8** (11) 1 910 002*
(87) WO 2007/009851

(21) **06777407.5** (11) 1 909 845*
(87) WO 2006/136586

(21) **06777410.9** (11) 1 910 853*
(87) WO 2007/009852

(21) **06777416.6** (11) 1 910 039*
(87) WO 2007/012527

(21) **06777484.4** (11) 1 910 057*
(87) WO 2007/000454

(21) **06777550.2** (11) 1 910 318*
(87) WO 2007/017314

(21) **06777554.4** (11) 1 910 061*
(87) WO 2007/003626

(21) **06777557.7** (11) 1 910 985*
(87) WO 2007/003634

(21) **06777558.5** (11) 1 911 059*
(87) WO 2007/014816

(21) **06777564.3** (11) 1 910 007*
(87) WO 2007/006694

(21) **06777569.2** (11) 1 910 943*
(87) WO 2007/012550

(21) **06777618.7** (11) 1 911 295*
(87) WO 2007/012553

(21) **06777666.6** (11) 1 910 467*
(87) WO 2007/023023

(21) **06777668.2** (11) 1 909 561*
(87) WO 2007/014825

(21) **06777679.9** (11) 1 910 705*
(87) WO 2007/009903

(21) **06777683.1** (11) 1 910 482*
(87) WO 2007/009909

(21) **06777684.9** (11) 1 909 582*
(87) WO 2007/014826

(21) **06777690.6** (11) 1 910 476*
(87) WO 2007/006779

(21) **06777692.2** (11) 1 910 359*
(87) WO 2007/009911

(21) **06777704.5** (11) 1 910 045*
(87) WO 2007/012561

(21) **06777716.9** (11) 1 910 485*
(87) WO 2007/009920

(21) **06777719.3** (11) 1 909 957*
(87) WO 2007/009922

(21) **06777733.4** (11) 1 909 568*
(87) WO 2007/023028

(21) **06777748.2** (11) 1 910 885*
(87) WO 2007/012570

(21) **06777752.4** (11) 1 910 903*
(87) WO 2007/017337

(21) **06777772.2** (11) 1 910 166*
(87) WO 2007/017339

(21) **06777787.0** (11) 1 910 545*
(87) WO 2007/012576

(21) **06777806.8** (11) 1 910 316*
(87) WO 2007/012579

(21) **06777808.4** (11) 1 910 473*
(87) WO 2007/009966

(21) **06777819.1** (11) 1 910 319*
(87) WO 2007/012580

(21) **06777821.7** (11) 1 910 460*
(87) WO 2007/012581

(21) **06777824.1** (11) 1 910 283*
(87) WO 2007/014845

(21) **06777827.4** (11) 1 909 571*
(87) WO 2007/009988

(21) **06777831.6** (11) 1 910 944*
(87) WO 2007/009991

(21) **06777832.4** (11) 1 911 249*
(87) WO 2007/012582

(21) **06777834.0** (11) 1 910 835*
(87) WO 2007/009994

(21) **06777840.7** (11) 1 910 281*
(87) WO 2007/014847

(21) **06777846.4** (11) 1 910 979*
(87) WO 2007/009999

(21) **06777849.8** (11) 1 910 391*
(87) WO 2007/010015

(21) **06777854.8** (11) 1 911 135*
(87) WO 2007/014864

(21) **06777860.5** (11) 1 909 907*
(87) WO 2007/010020

(21) **06777863.9** (11) 1 910 371*
(87) WO 2007/012599

(21) **06777864.7** (11) 1 910 372*
(87) WO 2007/012600

(21) **06777866.2** (11) 1 910 373*
(87) WO 2007/012603

(21) **06777867.0** (11) 1 911 213*
(87) WO 2007/010024

(21) **06777881.1** (11) 1 910 805*
(87) WO 2007/012607

(21) **06777886.0** (11) 1 909 983*
(87) WO 2007/010033

(21) **06777907.4** (11) 1 910 465*
(87) WO 2007/012615

(21) **06777908.2** (11) 1 910 423*
(87) WO 2007/012616

(21) **06777919.9** (11) 1 910 354*
(87) WO 2007/012626

(21) **06777930.6** (11) 1 910 692*
(87) WO 2007/017366

(21) **06777933.0** (11) 1 909 874*
(87) WO 2007/012628

(21) **06777934.8** (11) 1 910 794*
(87) WO 2007/012629

(21) **06777943.9** (11) 1 910 753*
(87) WO 2007/012636

(21) **06777950.4** (11) 1 910 854*
(87) WO 2007/014875

(21) **06777952.0** (11) 1 910 792*
(87) WO 2007/012639

(21) **06777953.8** (11) 1 910 450*
(87) WO 2007/012640

(21) **06777954.6** (11) 1 910 260*
(87) WO 2007/012641

(21) **06777957.9** (11) 1 910 959*
(87) WO 2007/012643

(21) **06777960.3** (11) 1 909 599*
(87) WO 2007/014879

(21) **06777961.1** (11) 1 911 337*
(87) WO 2007/014880

(21) **06777969.4** (11) 1 910 721*
(87) WO 2007/014883

(21) **06777982.7** (11) 1 911 031*
(87) WO 2007/014888

(21) **06777991.8** (11) 1 910 846*
(87) WO 2007/017384

(21) **06777999.1** (11) 1 910 390*
(87) WO 2007/014894

(21) **06778038.7** (11) 1 911 238*
(87) WO 2007/014905

(21) **06778045.2** (11) 1 911 144*
(87) WO 2007/012663

(21) **06778050.2** (11) 1 910 167*
(87) WO 2007/012667

(21) **06778051.0** (11) 1 911 157*
(87) WO 2007/012668

(21) **06778057.7** (11) 1 910 968*
(87) WO 2007/014914

(21) **06778062.7** (11) 1 911 207*
(87) WO 2007/017407

(21) **06778077.5** (11) 1 910 831*
(87) WO 2007/014931

(21) **06778086.6** (11) 1 910 650*
(87) WO 2007/014942

(21) **06778088.2** (11) 1 910 728*
(87) WO 2007/012673

(21) **06778108.8** (11) 1 911 015*
(87) WO 2007/014953

(21) **06778110.4** (11) 1 910 172*
(87) WO 2007/014955

(21) **06778112.0** (11) 1 910 192*
(87) WO 2007/014956

(21) **06778126.0** (11) 1 910 254*
(87) WO 2007/014959

(21) **06778149.2** (11) 1 910 193*
(87) WO 2007/014963

(21) **06778151.8** (11) 1 910 219*
(87) WO 2007/017458

(21) **06778161.7** (11) 1 909 620*
(87) WO 2007/017461

(21) **06778446.2** (11) 1 911 393
(87) WO 2006/128939

(21) **06778473.6** (11) 1 912 013
(87) WO 2007/014976

(21) **06778481.9** (11) 1 910 013*
(87) WO 2007/006850

(21) **06778482.7** (11) 1 911 141*
(87) WO 2007/006851

(21) **06778485.0** (11) 1 910 615*
(87) WO 2007/010088

(21) **06778527.9** (11) 1 910 913*
(87) WO 2007/012698

(21) **06778528.7** (11) 1 910 940*
(87) WO 2007/012699

(21) **06778590.7** (11) 1 909 695*
(87) WO 2006/134258

(21) **06778602.0** (11) 1 910 769*
(87) WO 2006/134278

(21) **06778628.5** (11) 1 910 186*
(87) WO 2007/006878

(21) **06778665.7** (11) 1 909 635*
(87) WO 2007/003747

(21) **06778687.1** (11) 1 910 486*
(87) WO 2007/003754

(21) **06778741.6** (11) 1 910 183*
(87) WO 2007/006892

(21) **06778762.2** (11) 1 910 503*
(87) WO 2007/006901

(21) **06778768.9** (11) 1 910 161*
(87) WO 2007/006907

(21) **06778778.8** (11) 1 910 459*
(87) WO 2007/006915

(21) **06778805.9** (11) 1 910 037*
(87) WO 2007/006935

(21) **06778808.3** (11) 1 910 182*
(87) WO 2007/006937

(21) **06778809.1** (11) 1 910 165*
(87) WO 2007/006938

(21) **06778817.4** (11) 1 909 996*
(87) WO 2007/006945

(21) **06778825.7** (11) 1 910 531*
(87) WO 2007/006952

(21) **06778840.6** (11) 1 910 606*
(87) WO 2007/012719

(21) **06778841.4** (11) 1 910 605*
(87) WO 2007/012720

(21) **06778843.0** (11) 1 910 604*
(87) WO 2007/012721

(21) **06778853.9** (11) 1 910 797*
(87) WO 2007/017566

(21) **06778891.9** (11) 1 909 664*
(87) WO 2007/010140

(21) **06778892.7** (11) 1 909 665*
(87) WO 2007/014989

(21) **06778898.4** (11) 1 910 335*
(87) WO 2007/010144

(21) **06778900.8** (11) 1 911 002*
(87) WO 2007/014990

(21) **06778934.7** (11) 1 910 712*
(87) WO 2007/010152

(21) **06778948.7** (11) 1 910 652*
(87) WO 2006/131686

(21) **06778949.5** (11) 1 910 718*
(87) WO 2006/134309

(21) **06779023.8** (11) 1 910 126*
(87) WO 2007/010155

(21) **06779035.2** (11) 1 910 154*
(87) WO 2007/015020

(21) **06779046.9** (11) 1 910 032*
(87) WO 2007/015021

(21) **06779050.1** (11) 1 910 158*
(87) WO 2007/010159

(21) **06779068.3** (11) 1 910 164*
(87) WO 2007/015079

(21) **06779712.6** (11) 1 909 867*
(87) WO 2006/134464

(21) **06779746.4** (11) 1 911 228*
(87) WO 2006/136926

(21) **06779850.4** (11) 1 910 536*
(87) WO 2007/012934

(21) **06779860.3** (11) 1 910 058*
(87) WO 2007/007178

(21) **06779871.0** (11) 1 910 715*
(87) WO 2007/010360

(21) **06779880.1** (11) 1 910 832*
(87) WO 2007/010368

(21) **06779886.8** (11) 1 910 645*
(87) WO 2007/010375

(21) **06779895.9** (11) 1 910 141*
(87) WO 2007/012948

(21) **06779898.3** (11) 1 910 654*
(87) WO 2007/012952

(21) **06779901.5** (11) 1 909 678*
(87) WO 2007/010386

(21) **06779902.3** (11) 1 910 843*
(87) WO 2007/007185

(21) **06779904.9** (11) 1 910 483*
(87) WO 2007/015130

(21) **06779913.0** (11) 1 909 773*
(87) WO 2007/012963

(21) **06779924.7** (11) 1 910 340*
(87) WO 2007/010390

(21) **06779925.4** (11) 1 910 498*
(87) WO 2007/015158

(21) **06779932.0** (11) 1 911 217*
(87) WO 2007/017731

(21) **06779933.8** (11) 1 911 317*
(87) WO 2007/017733

(21) **06779934.6** (11) 1 910 306*
(87) WO 2007/017734

(21) **06779939.5** (11) 1 911 046*
(87) WO 2007/017736

(21) **06780023.5** (11) 1 910 551*
(87) WO 2007/007267

(21) **06780027.6** (11) 1 911 166*
(87) WO 2007/010431

(21) **06780029.2** (11) 1 911 024*
(87) WO 2007/010437

(21) **06780030.0** (11) 1 910 744*
(87) WO 2007/010438

(21) **06780034.2** (11) 1 910 978*
(87) WO 2007/010439

(21) **06780035.9** (11) 1 910 960*
(87) WO 2007/010440

(21) **06780038.3** (11) 1 909 892*
(87) WO 2007/010441

(21) **06780041.7** (11) 1 909 753*
(87) WO 2007/010442

(21) **06780042.5** (11) 1 911 289*
(87) WO 2007/010443

(21) **06780044.1** (11) 1 911 179*
(87) WO 2007/010444

(21) **06780050.8** (11) 1 910 810*
(87) WO 2007/010448

(21) **06780051.6** (11) 1 910 907*
(87) WO 2007/012990

(21) **06780053.2** (11) 1 911 063*
(87) WO 2007/010450

(21) **06780054.0** (11) 1 911 078*
(87) WO 2007/012991

(21) **06780069.8** (11) 1 911 023*
(87) WO 2007/010457

(21) **06780071.4** (11) 1 911 323*
(87) WO 2007/010458

(21) **06780083.9** (11) 1 911 218*
(87) WO 2007/010461

(21) **06780085.4** (11) 1 911 066*
(87) WO 2007/012995

(21) **06780088.8** (11) 1 910 858*
(87) WO 2007/010464

(21) **06780090.4** (11) 1 910 069*
(87) WO 2007/010465

(21) **06780092.0** (11) 1 909 722*
(87) WO 2007/010467

(21) **06780098.7** (11) 1 910 809*
(87) WO 2007/010469

(21) **06780099.5** (11) 1 911 330*
(87) WO 2007/010470

(21) **06780100.1** (11) 1 910 961*
(87) WO 2007/012996

(21) **06780101.9** (11) 1 911 182*
(87) WO 2007/010471

(21) **06780104.3** (11) 1 911 093*
(87) WO 2007/010472

(21) **06780112.6** (11) 1 911 280*
(87) WO 2007/010477

(21) **06780116.7** (11) 1 911 022*
(87) WO 2007/010479

(21) **06780117.5** (11) 1 910 855*
(87) WO 2007/010480

(21) **06780118.3** (11) 1 911 028*
(87) WO 2007/010481

(21) **06780119.1** (11) 1 911 110*
(87) WO 2007/013001

(21) **06780124.1** (11) 1 911 331*
(87) WO 2007/013003

(21) **06780125.8** (11) 1 910 261*
(87) WO 2007/010483

(21) **06780127.4** (11) 1 910 969*
(87) WO 2007/010484

(21) **06780128.2** (11) 1 910 988*
(87) WO 2007/010485

(21) **06780129.0** (11) 1 910 962*
(87) WO 2007/010486

(21) **06780133.2** (11) 1 910 143*
(87) WO 2007/010490

(21) **06780141.5** (11) 1 911 151*
(87) WO 2007/013004

(21) **06780146.4** (11) 1 910 023*
(87) WO 2007/013005

(21) **06780148.0** (11) 1 910 857*
(87) WO 2007/010493

(21) **06780157.1** (11) 1 909 680*
(87) WO 2007/013008

(21) **06780159.7** (11) 1 911 099*
(87) WO 2007/013009

(21) **06780160.5** (11) 1 911 037*
(87) WO 2007/013010

(21) **06780167.0** (11) 1 911 109*
(87) WO 2007/013015

(21) **06780168.8** (11) 1 911 051*
(87) WO 2007/013016

(21) **06780170.4** (11) 1 911 188*
(87) WO 2007/010502

(21) **06780171.2** (11) 1 911 164*
(87) WO 2007/010503

(21) **06780180.3** (11) 1 911 219*
(87) WO 2007/013018

(21) **06780181.1** (11) 1 911 332*
(87) WO 2007/013019

(21) **06780183.7** (11) 1 911 148*
(87) WO 2007/013020

(21) **06780187.8** (11) 1 911 080*
(87) WO 2007/013024

(21) **06780188.6** (11) 1 910 945*
(87) WO 2007/013025

(21) **06780195.1** (11) 1 910 145*
(87) WO 2007/013027

(21) **06780204.1** (11) 1 910 257*
(87) WO 2007/013032

(21) **06780211.6** (11) 1 911 153*
(87) WO 2007/013034

(21) **06780219.9** (11) 1 911 232*
(87) WO 2007/013037

(21) **06780222.3** (11) 1 909 610*
(87) WO 2007/013040

(21) **06780271.0** (11) 1 911 185*
(87) WO 2007/015211

(21) **06780289.2** (11) 1 909 724*
(87) WO 2007/015217

(21) **06780311.4** (11) 1 910 677*
(87) WO 2007/015222

(21) **06780313.0** (11) 1 909 723*
(87) WO 2007/015224

(21) **06780315.5** (11) 1 910 043*
(87) WO 2007/017816

(21) **06780357.7** (11) 1 910 214*
(87) WO 2007/015225

(21) **06780366.8** (11) 1 910 169*
(87) WO 2007/004216

(21) **06780511.9** (11) 1 909 770*
(87) WO 2006/123357

(21) **06780750.3** (11) 1 912 224
(87) WO 2007/015345

(21) **06780782.6** (11) 1 911 527
(87) WO 2007/013271

(21) **06780807.1** (11) 1 911 725
(87) WO 2007/004683

(21) **06780819.6** (11) 1 911 760
(87) WO 2007/004688

(21) **06780836.0** (11) 1 911 516
(87) WO 2007/007646

(21) **06780853.5** (11) 1 911 721
(87) WO 2007/004714

(21) **06780888.1** (11) 1 911 980
(87) WO 2007/013283

(21) **06780966.5** (11) 1 911 566
(87) WO 2007/013292

(21) **06780967.3** (11) 1 911 819
(87) WO 2007/020759

(21) **06780974.9** (11) 1 911 113*
(87) WO 2007/007771

(21) **06780997.0** (11) 1 911 755
(87) WO 2007/007778

(21) **06781112.5** (11) 1 912 086
(87) WO 2007/015359

(21) **06781152.1** (11) 1 911 447
(87) WO 2007/007894

(21) **06781176.0** (11) 1 911 402
(87) WO 2007/013321

(21) **06781189.3** (11) 1 912 064
(87) WO 2007/015366

(21) **06781204.0** (11) 1 911 490
(87) WO 2007/015368

(21) **06781230.5** (11) 1 912 397
(87) WO 2007/015370

(21) **06781241.2** (11) 1 911 809
(87) WO 2007/015371

(21) **06781247.9** (11) 1 911 543
(87) WO 2007/010927

(21) **06781278.4** (11) 1 911 239*
(87) WO 2007/007913

(21) **06781306.3** (11) 1 911 759
(87) WO 2007/010965

(21) **06781339.4** (11) 1 912 485
(87) WO 2007/013344

(21) **06781356.8** (11) 1 911 953
(87) WO 2007/010991

(21) **06781364.2** (11) 1 912 225
(87) WO 2007/015378

(21) **06781375.8** (11) 1 912 029
(87) WO 2007/013353

(21) **06781390.7** (11) 1 911 269*
(87) WO 2007/011002

(21) **06781412.9** (11) 1 911 817
(87) WO 2007/013368

(21) **06781418.6** (11) 1 912 123
(87) WO 2007/013372

(21) **06781428.5** (11) 1 911 804
(87) WO 2007/011032

(21) **06781429.3** (11) 1 911 805
(87) WO 2007/011033

(21) **06781430.1** (11) 1 911 806
(87) WO 2007/011034

(21) **06781493.9** (11) 1 912 105
(87) WO 2007/013403

(21) **06781505.0** (11) 1 911 517
(87) WO 2007/015387

(21) **06781514.2** (11) 1 911 511
(87) WO 2007/013415

(21) **06781516.7** (11) 1 911 573
(87) WO 2007/013417

(21) **06781521.7** (11) 1 912 023
(87) WO 2007/013420

(21) **06781529.0** (11) 1 911 400
(87) WO 2007/013423

(21) **06781558.9** (11) 1 911 631
(87) WO 2007/013441

(21) **06781559.7** (11) 1 911 629
(87) WO 2007/013442

(21) **06781580.3** (11) 1 912 447
(87) WO 2007/013449

(21) **06781582.9** (11) 1 912 446
(87) WO 2007/013451

(21) **06781588.6** (11) 1 912 350
(87) WO 2007/015394

(21) **06781590.2** (11) 1 911 991
(87) WO 2007/015395

(21) **06781607.4** (11) 1 912 107
(87) WO 2007/013470

(21) **06781609.0** (11) 1 912 190
(87) WO 2007/013472

(21) **06781622.3** (11) 1 911 079*
(87) WO 2007/013478

(21) **06781647.0** (11) 1 912 222
(87) WO 2007/013491

(21) **06781652.0** (11) 1 911 427
(87) WO 2007/018034

(21) **06781676.9** (11) 1 912 318
(87) WO 2007/013505

(21) **06781678.5** (11) 1 912 319
(87) WO 2007/013506

(21) **06781696.7** (11) 1 912 421
(87) WO 2007/013519

(21) **06781703.1** (11) 1 911 898
(87) WO 2007/015403

(21) **06781710.6** (11) 1 911 988
(87) WO 2007/018036

(21) **06781719.7** (11) 1 912 249
(87) WO 2007/013530

(21) **06781720.5** (11) 1 912 282
(87) WO 2007/015406

(21) **06781732.0** (11) 1 910 289*
(87) WO 2007/015407

(21) **06781744.5** (11) 1 911 654
(87) WO 2007/015408

(21) **06781750.2** (11) 1 912 313
(87) WO 2007/013542

(21) **06781767.6** (11) 1 911 615
(87) WO 2007/015413

(21) **06781774.2** (11) 1 911 849
(87) WO 2007/013547

(21) **06781778.3** (11) 1 911 525
(87) WO 2007/013549

(21) **06781780.9** (11) 1 911 803
(87) WO 2007/015415

(21) **06781781.7** (11) 1 912 060
(87) WO 2007/013551

(21) **06781784.1** (11) 1 911 864
(87) WO 2007/013552

(21) **06781789.0** (11) 1 912 236
(87) WO 2007/015418

(21) **06781790.8** (11) 1 912 270
(87) WO 2007/015419

(21) **06781816.1** (11) 1 912 074
(87) WO 2007/013562

(21) **06781839.3** (11) 1 911 958
(87) WO 2007/013569

(21) **06781841.9** (11) 1 912 101
(87) WO 2007/011064

(21) **06781842.7** (11) 1 910 870*
(87) WO 2007/013570

(21) **06781843.5** (11) 1 910 320*
(87) WO 2007/011065

(21) **06781847.6** (11) 1 911 750
(87) WO 2007/013572

(21) **06781857.5** (11) 1 910 839*
(87) WO 2007/013576

(21) **06781876.5** (11) 1 911 779
(87) WO 2007/013585

(21) **06781891.4** (11) 1 912 232
(87) WO 2007/018053

(21) **06781892.2** (11) 1 912 339
(87) WO 2007/015430

(21) **06781904.5** (11) 1 911 395
(87) WO 2007/013594

(21) **06781920.1** (11) 1 911 459
(87) WO 2007/013603

(21) **06781921.9** (11) 1 912 012
(87) WO 2007/015434

(21) **06781926.8** (11) 1 911 811
(87) WO 2007/013606

(21) **06781942.5** (11) 1 911 354
(87) WO 2007/013615

(21) **06781948.2** (11) 1 911 770
(87) WO 2007/015437

(21) **06781951.6** (11) 1 912 072
(87) WO 2007/015438

(21) **06781958.1** (11) 1 912 468
(87) WO 2007/013622

(21) **06781959.9** (11) 1 912 034
(87) WO 2007/013623

(21) **06781987.0** (11) 1 912 483
(87) WO 2007/015445

(21) **06781996.1** (11) 1 911 807
(87) WO 2007/015448

(21) **06782015.9** (11) 1 912 341
(87) WO 2007/015455

(21) **06782023.3** (11) 1 912 003
(87) WO 2007/013654

(21) **06782025.8** (11) 1 912 351
(87) WO 2007/015460

(21) **06782027.4** (11) 1 911 982
(87) WO 2007/015461

(21) **06782031.6** (11) 1 912 328
(87) WO 2007/015462

(21) **06782033.2** (11) 1 911 409
(87) WO 2007/015463

(21) **06782034.0** (11) 1 911 357
(87) WO 2007/013655

(21) **06782065.4** (11) 1 912 271
(87) WO 2007/015473

(21) **06782069.6** (11) 1 911 772
(87) WO 2007/015477

(21) **06782081.1** (11) 1 912 412
(87) WO 2007/015480

(21) **06782101.7** (11) 1 912 420
(87) WO 2007/015488

(21) **06782110.8** (11) 1 912 211
(87) WO 2007/015492

(21) **06782113.2** (11) 1 911 732
(87) WO 2007/015495

(21) **06782115.7** (11) 1 911 559
(87) WO 2007/015496

(21) **06782141.3** (11) 1 912 267
(87) WO 2007/015503

(21) **06782160.3** (11) 1 911 777
(87) WO 2007/015512

(21) **06782164.5** (11) 1 912 215
(87) WO 2007/015513

(21) **06782171.0** (11) 1 911 720
(87) WO 2007/015517

(21) **06782174.4** (11) 1 912 469
(87) WO 2007/015518

(21) **06782189.2** (11) 1 911 389
(87) WO 2007/018098

(21) **06782190.0** (11) 1 911 684
(87) WO 2007/015524

(21) **06782191.8** (11) 1 912 073
(87) WO 2007/015525

(21) **06782192.6** (11) 1 912 070
(87) WO 2007/015526

(21) **06782196.7** (11) 1 911 840
(87) WO 2007/015527

(21) **06782201.5** (11) 1 911 778
(87) WO 2007/015530

(21) **06782206.4** (11) 1 911 350
(87) WO 2007/015533

(21) **06782209.8** (11) 1 911 168*
(87) WO 2007/013669

(21) **06782210.6** (11) 1 910 570*
(87) WO 2007/013670

(21) **06782218.9** (11) 1 912 065
(87) WO 2007/013679

(21) **06782222.1** (11) 1 911 105*
(87) WO 2007/015537

(21) **06782251.0** (11) 1 911 826
(87) WO 2007/015542

(21) **06782261.9** (11) 1 911 983
(87) WO 2007/015543

(21) **06782262.7** (11) 1 911 984
(87) WO 2007/015544

(21) **06782267.6** (11) 1 911 795
(87) WO 2007/015547

(21) **06782288.2** (11) 1 911 783
(87) WO 2007/018129

(21) **06782296.5** (11) 1 910 324*
(87) WO 2007/015553

(21) **06782305.4** (11) 1 909 899*
(87) WO 2007/015555

(21) **06782307.0** (11) 1 911 753
(87) WO 2007/013691

(21) **06782310.4** (11) 1 911 111*
(87) WO 2007/013692

(21) **06782312.0** (11) 1 911 738
(87) WO 2007/013694

(21) **06782325.2** (11) 1 911 518
(87) WO 2007/018138

(21) **06782347.6** (11) 1 911 665
(87) WO 2007/015558

(21) **06782403.7** (11) 1 911 743
(87) WO 2007/015567

(21) **06782426.8** (11) 1 911 489
(87) WO 2007/018171

(21) **06782685.9** (11) 1 910 292*
(87) WO 2007/015588

(21) **06783407.7** (11) 1 910 757*
(87) WO 2007/013760

(21) **06783441.6** (11) 1 910 791*
(87) WO 2007/013773

(21) **06783446.5** (11) 1 910 892*
(87) WO 2007/013782

(21) **06783462.2** (11) 1 910 445*
(87) WO 2007/013787

(21) **06783468.9** (11) 1 910 891*
(87) WO 2007/015615

(21) **06783488.7** (11) 1 910 511*
(87) WO 2007/015625

(21) **06783829.2** (11) 1 910 611*
(87) WO 2007/008063

(21) **06783831.8** (11) 1 909 619*
(87) WO 2007/008065

(21) **06783842.5** (11) 1 910 844*
(87) WO 2007/008072

(21) **06783852.4** (11) 1 910 408*
(87) WO 2007/011216

(21) **06783855.7** (11) 1 910 623*
(87) WO 2007/013801

(21) **06783861.5** (11) 1 911 102*
(87) WO 2007/013806

(21) **06783880.5** (11) 1 911 019*
(87) WO 2007/015639

(21) **06783937.3** (11) 1 910 132*
(87) WO 2007/015641

(21) **06783938.1** (11) 1 909 846*
(87) WO 2007/018431

(21) **06784077.7** (11) 1 911 431
(87) WO 2007/011266

(21) **06784309.4** (11) 1 910 906*
(87) WO 2007/008182

(21) **06784349.0** (11) 1 910 212*
(87) WO 2006/132699

(21) **06784354.0** (11) 1 909 715*
(87) WO 2007/001586

(21) **06784466.2** (11) 1 909 685*
(87) WO 2006/127838

(21) **06784480.3** (11) 1 910 840*
(87) WO 2006/127972

(21) **06784651.9** (11) 1 910 537*
(87) WO 2007/145612

(21) **06784718.6** (11) 1 910 538*
(87) WO 2006/135786

(21) **06784800.2** (11) 1 909 590*
(87) WO 2006/135864

(21) **06784926.5** (11) 1 910 541*
(87) WO 2006/138458

(21) **06784932.3** (11) 1 910 826*
(87) WO 2006/138479

(21) **06784998.4** (11) 1 910 571*
(87) WO 2006/138561

(21) **06785015.6** (11) 1 909 833*
(87) WO 2007/001915

(21) **06785064.4** (11) 1 909 947*
(87) WO 2007/001934

(21) **06785111.3** (11) 1 910 572*
(87) WO 2007/001986

(21) **06785126.1** (11) 1 911 250*
(87) WO 2007/018752

(21) **06785127.9** (11) 1 909 819*
(87) WO 2006/138729

(21) **06785130.3** (11) 1 910 215*
(87) WO 2007/005266

(21) **06785148.5** (11) 1 911 072*
(87) WO 2007/002028

(21) **06785160.0** (11) 1 911 155*
(87) WO 2007/008349

(21) **06785164.2** (11) 1 909 756*
(87) WO 2007/008350

(21) **06785185.7** (11) 1 910 516*
(87) WO 2007/002086

(21) **06785205.3** (11) 1 910 471*
(87) WO 2007/018756

(21) **06785209.5** (11) 1 910 084*
(87) WO 2007/008353

(21) **06785229.3** (11) 1 910 518*
(87) WO 2007/002136

(21) **06785230.1** (11) 1 910 245*
(87) WO 2007/002138

(21) **06785237.6** (11) 1 909 828*
(87) WO 2007/002149

(21) **06785277.2** (11) 1 910 992*
(87) WO 2007/002212

(21) **06785361.4** (11) 1 910 298*
(87) WO 2007/002313

(21) **06785362.2** (11) 1 910 237*
(87) WO 2007/005322

(21) **06785369.7** (11) 1 910 451*
(87) WO 2007/002322

(21) **06785391.1** (11) 1 909 860*
(87) WO 2007/002339

(21) **06785410.9** (11) 1 909 849*
(87) WO 2007/002373

(21) **06785427.3** (11) 1 909 563*
(87) WO 2007/002385

(21) **06785433.1** (11) 1 910 552*
(87) WO 2007/002395

(21) **06785525.4** (11) 1 909 633*
(87) WO 2007/002526

(21) **06785537.9** (11) 1 910 507*
(87) WO 2007/005350

(21) **06785558.5** (11) 1 910 307*
(87) WO 2007/002559

(21) **06785562.7** (11) 1 910 308*
(87) WO 2007/002563

(21) **06785570.0** (11) 1 909 622*
(87) WO 2007/002575

(21) **06785653.4** (11) 1 910 505*
(87) WO 2007/005423

(21) **06785656.7** (11) 1 909 894*
(87) WO 2007/018793

(21) **06785725.0** (11) 1 909 659*
(87) WO 2007/008417

(21) **06785732.6** (11) 1 910 581*
(87) WO 2007/018805

(21) **06785775.5** (11) 1 910 946*
(87) WO 2007/002785

(21) **06785786.2** (11) 1 911 087*
(87) WO 2007/018812

(21) **06785862.1** (11) 1 909 575*
(87) WO 2007/002842

(21) **06785934.8** (11) 1 910 387*
(87) WO 2007/005583

(21) **06785938.9** (11) 1 910 170*
(87) WO 2007/005589

(21) **06785944.7** (11) 1 910 734*
(87) WO 2007/008453

(21) **06785954.6** (11) 1 910 971*
(87) WO 2007/011514

(21) **06785961.1** (11) 1 910 939*
(87) WO 2007/018825

(21) **06785979.3** (11) 1 910 927*
(87) WO 2007/018828

(21) **06785980.1** (11) 1 910 778*
(87) WO 2007/015731

(21) **06786003.1** (11) 1 910 414*
(87) WO 2007/005647

(21) **06786034.6** (11) 1 909 647*
(87) WO 2007/005665

(21) **06786048.6** (11) 1 909 937*
(87) WO 2007/011519

(21) **06786062.7** (11) 1 910 187*
(87) WO 2007/005689

(21) **06786070.0** (11) 1 909 698*
(87) WO 2007/005692

(21) **06786087.4** (11) 1 910 076*
(87) WO 2007/005711

(21) **06786115.3** (11) 1 909 886*
(87) WO 2007/005734

(21) **06786140.1** (11) 1 910 401*
(87) WO 2007/024338

(21) **06786141.9** (11) 1 910 402*
(87) WO 2007/008474

(21) **06786167.4** (11) 1 910 934*
(87) WO 2007/002932

(21) **06786241.7** (11) 1 910 085*
(87) WO 2007/005857

(21) **06786258.1** (11) 1 911 034*
(87) WO 2007/005872

(21) **06786262.3** (11) 1 911 186*
(87) WO 2007/018841

(21) **06786269.8** (11) 1 910 833*
(87) WO 2007/005881

(21) **06786287.0** (11) 1 909 780*
(87) WO 2007/005896

(21) **06786338.1** (11) 1 910 912*
(87) WO 2007/005945

(21) **06786341.5** (11) 1 910 837*
(87) WO 2007/018843

(21) **06786455.3** (11) 1 911 251*
(87) WO 2007/011532

(21) **06786458.7** (11) 1 911 220*
(87) WO 2007/008572

(21) **06786459.5** (11) 1 911 221*
(87) WO 2007/008573

(21) **06786472.8** (11) 1 910 732*
(87) WO 2007/008584

(21) **06786476.9** (11) 1 910 229*
(87) WO 2007/018854

(21) **06786512.1** (11) 1 910 935*
(87) WO 2007/011537

(21) **06786529.5** (11) 1 911 236*
(87) WO 2007/008614

(21) **06786591.5** (11) 1 909 688*
(87) WO 2007/006043

(21) **06786616.0** (11) 1 909 658*
(87) WO 2007/008667

(21) **06786630.1** (11) 1 909 649*
(87) WO 2007/011554

(21) **06786656.6** (11) 1 910 938*
(87) WO 2007/008696

(21) **06786705.1** (11) 1 911 260*
(87) WO 2007/006053

(21) **06786712.7** (11) 1 909 662*
(87) WO 2007/008741

(21) **06786714.3** (11) 1 910 036*
(87) WO 2007/011564

(21) **06786721.8** (11) 1 909 897*
(87) WO 2007/011565

(21) **06786732.5** (11) 1 911 233*
(87) WO 2007/008757

(21) **06786744.0** (11) 1 911 083*
(87) WO 2007/011566

(21) **06786800.0** (11) 1 911 095*
(87) WO 2007/018896

(21) **06786813.3** (11) 1 910 845*
(87) WO 2007/018897

(21) **06786859.6** (11) 1 909 790*
(87) WO 2007/008869

(21) **06786900.8** (11) 1 910 733*
(87) WO 2007/008900

(21) **06786906.5** (11) 1 909 900*
(87) WO 2007/011583

(21) **06786939.6** (11) 1 909 934*
(87) WO 2007/011590

(21) **06786945.3** (11) 1 910 493*
(87) WO 2007/018922

(21) **06786963.6** (11) 1 911 112*
(87) WO 2007/008946

(21) **06786974.3** (11) 1 909 595*
(87) WO 2007/011597

(21) **06786975.0** (11) 1 910 690*
(87) WO 2007/008952

(21) **06786979.2** (11) 1 909 679*
(87) WO 2007/008954

(21) **06786981.8** (11) 1 910 777*
(87) WO 2007/011599

(21) **06786982.6** (11) 1 910 931*
(87) WO 2007/008956

(21) **06786984.2** (11) 1 910 963*
(87) WO 2007/011600

(21) **06787014.7** (11) 1 909 707*
(87) WO 2007/008983

(21) **06787023.8** (11) 1 911 162*
(87) WO 2007/008991

(21) **06787029.5** (11) 1 910 062*
(87) WO 2007/018935

(21) **06787043.6** (11) 1 909 796*
(87) WO 2007/009001

(21) **06787175.6** (11) 1 909 789*
(87) WO 2007/018956

(21) **06787182.2** (11) 1 910 555*
(87) WO 2007/009047

(21) **06787188.9** (11) 1 910 967*
(87) WO 2007/011662

(21) **06787189.7** (11) 1 910 060*
(87) WO 2007/011663

(21) **06787192.1** (11) 1 911 073*
(87) WO 2007/011666

(21) **06787207.7** (11) 1 909 604*
(87) WO 2007/015735

(21) **06787216.8** (11) 1 911 067*
(87) WO 2007/015737

(21) **06787217.6** (11) 1 911 068*
(87) WO 2007/015738

(21) **06787227.5** (11) 1 910 443*
(87) WO 2007/011684

(21) **06787247.3** (11) 1 910 497*
(87) WO 2007/011696

(21) **06787258.0** (11) 1 909 973*
(87) WO 2007/011707

(21) **06787271.3** (11) 1 910 918*
(87) WO 2007/011714

(21) **06787285.3** (11) 1 909 730*
(87) WO 2007/015748

(21) **06787286.1** (11) 1 910 180*
(87) WO 2007/011723

(21) **06787295.2** (11) 1 911 076*
(87) WO 2007/018967

(21) **06787301.8** (11) 1 910 453*
(87) WO 2007/011728

(21) **06787303.4** (11) 1 909 709*
(87) WO 2007/011730

(21) **06787376.0** (11) 1 911 092*
(87) WO 2007/011767

(21) **06787378.6** (11) 1 909 878*
(87) WO 2007/011768

(21) **06787385.1** (11) 1 910 546*
(87) WO 2007/011771

(21) **06787386.9** (11) 1 911 131*
(87) WO 2007/011772

(21) **06787388.5** (11) 1 910 512*
(87) WO 2007/015770

(21) **06787396.8** (11) 1 910 827*
(87) WO 2007/011776

(21) **06787397.6** (11) 1 909 564*
(87) WO 2007/011777

(21) **06787427.1** (11) 1 910 519*
(87) WO 2007/011797

(21) **06787437.0** (11) 1 909 901*
(87) WO 2007/015774

(21) **06787440.4** (11) 1 909 572*
(87) WO 2007/015775

(21) **06787445.3** (11) 1 910 986*
(87) WO 2007/011804

(21) **06787451.1** (11) 1 910 375*
(87) WO 2007/011809

(21) **06787462.8** (11) 1 911 069*
(87) WO 2007/015781

(21) **06787470.1** (11) 1 910 882*
(87) WO 2007/011818

(21) **06787489.1** (11) 1 910 095*
(87) WO 2007/011830

(21) **06787495.8** (11) 1 910 364*
(87) WO 2007/011833

(21) **06787508.8** (11) 1 911 252*
(87) WO 2007/015791

(21) **06787516.1** (11) 1 909 570*
(87) WO 2007/011847

(21) **06787522.9** (11) 1 911 174*
(87) WO 2007/015795

(21) **06787538.5** (11) 1 910 873*
(87) WO 2007/018974

(21) **06787539.3** (11) 1 911 234*
(87) WO 2007/015799

(21) **06787544.3** (11) 1 910 075*
(87) WO 2007/018975

(21) **06787549.2** (11) 1 911 297*
(87) WO 2007/011860

(21) **06787551.8** (11) 1 911 149*
(87) WO 2007/011862

(21) **06787563.3** (11) 1 910 317*
(87) WO 2007/015805

(21) **06787565.8** (11) 1 910 274*
(87) WO 2007/015807

(21) **06787567.4** (11) 1 910 235*
(87) WO 2007/018976

(21) **06787581.5** (11) 1 910 338*
(87) WO 2007/009120

(21) **06787586.4** (11) 1 910 802*
(87) WO 2007/015810

(21) **06787589.8** (11) 1 909 666*
(87) WO 2007/015811

(21) **06787590.6** (11) 1 910 360*
(87) WO 2007/015812

(21) **06787593.0** (11) 1 910 346*
(87) WO 2007/011878

(21) **06787595.5** (11) 1 909 699*
(87) WO 2007/011879

(21) **06787612.8** (11) 1 909 731*
(87) WO 2007/011885

(21) **06787625.0** (11) 1 910 222*
(87) WO 2007/015823

(21) **06787626.8** (11) 1 910 534*
(87) WO 2007/011891

(21) **06787635.9** (11) 1 911 118*
(87) WO 2007/011900

(21) **06787639.1** (11) 1 910 549*
(87) WO 2007/011903

(21) **06787645.8** (11) 1 909 829*
(87) WO 2007/011904

(21) **06787657.3** (11) 1 909 975*
(87) WO 2007/018980

(21) **06787660.7** (11) 1 910 365*
(87) WO 2007/015837

(21) **06787690.4** (11) 1 910 515*
(87) WO 2007/015848

(21) **06787697.9** (11) 1 910 238*
(87) WO 2007/018981

(21) **06787698.7** (11) 1 910 404*
(87) WO 2007/015855

(21) **06787701.9** (11) 1 911 222*
(87) WO 2007/011931

(21) **06787713.4** (11) 1 911 035*
(87) WO 2007/015864

(21) **06787716.7** (11) 1 909 759*
(87) WO 2007/011940

(21) **06787727.4** (11) 1 910 447*
(87) WO 2007/011945

(21) **06787729.0** (11) 1 911 203*
(87) WO 2007/011947

(21) **06787733.2** (11) 1 910 336*
(87) WO 2007/015871

(21) **06787738.1** (11) 1 911 012*
(87) WO 2007/015874

(21) **06787745.6** (11) 1 909 689*
(87) WO 2007/011955

(21) **06787756.3** (11) 1 910 123*
(87) WO 2007/018984

(21) **06787760.5** (11) 1 909 926*
(87) WO 2007/011964

(21) **06787762.1** (11) 1 910 264*
(87) WO 2007/011965

(21) **06787778.7** (11) 1 909 656*
(87) WO 2007/015884

(21) **06787790.2** (11) 1 910 432*
(87) WO 2007/011973

(21) **06787794.4** (11) 1 911 005*
(87) WO 2007/018987

(21) **06787798.5** (11) 1 910 874*
(87) WO 2007/018988

(21) **06787845.4** (11) 1 910 468*
(87) WO 2007/012001

(21) **06787858.7** (11) 1 910 993*
(87) WO 2007/013920

(21) **06787872.8** (11) 1 909 847*
(87) WO 2007/012013

(21) **06787879.3** (11) 1 910 025*
(87) WO 2007/015909

(21) **06787882.7** (11) 1 910 026*
(87) WO 2007/015911

(21) **06787891.8** (11) 1 910 081*
(87) WO 2007/012023

(21) **06787902.3** (11) 1 910 216*
(87) WO 2007/013939

(21) **06787908.0** (11) 1 911 180*
(87) WO 2007/013942

(21) **06787912.2** (11) 1 909 821*
(87) WO 2007/013944

(21) **06787919.7** (11) 1 910 217*
(87) WO 2007/012028

(21) **06787931.2** (11) 1 910 424*
(87) WO 2007/018995

(21) **06787932.0** (11) 1 911 265*
(87) WO 2007/013951

(21) **06787938.7** (11) 1 911 060*
(87) WO 2007/015919

(21) **06787945.2** (11) 1 909 573*
(87) WO 2007/013962

(21) **06787946.0** (11) 1 911 136*
(87) WO 2007/015924

(21) **06787963.5** (11) 1 910 379*
(87) WO 2007/015931

(21) **06787974.2** (11) 1 910 074*
(87) WO 2007/013978

(21) **06787977.5** (11) 1 911 285*
(87) WO 2007/013980

(21) **06787988.2** (11) 1 910 487*
(87) WO 2007/015944

(21) **06787991.6** (11) 1 910 547*
(87) WO 2007/015945

(21) **06788019.5** (11) 1 910 886*
(87) WO 2007/019008

(21) **06788029.4** (11) 1 909 989*
(87) WO 2007/012056

(21) **06788031.0** (11) 1 910 152*
(87) WO 2007/013990

(21) **06788041.9** (11) 1 911 032*
(87) WO 2007/019010

(21) **06788060.9** (11) 1 910 580*
(87) WO 2007/015956

(21) **06788065.8** (11) 1 911 165*
(87) WO 2007/019012

(21) **06788067.4** (11) 1 909 946*
(87) WO 2007/015958

(21) **06788068.2** (11) 1 910 248*
(87) WO 2007/014005

(21) **06788076.5** (11) 1 910 019*
(87) WO 2007/019013

(21) **06788081.5** (11) 1 910 079*
(87) WO 2007/019014

(21) **06788084.9** (11) 1 909 696*
(87) WO 2007/015961

(21) **06788085.6** (11) 1 911 184*
(87) WO 2007/015962

(21) **06788091.4** (11) 1 911 169*
(87) WO 2007/014021

(21) **06788092.2** (11) 1 910 218*
(87) WO 2007/014022

(21) **06788098.9** (11) 1 910 120*
(87) WO 2007/014030

(21) **06788119.3** (11) 1 911 229*
(87) WO 2007/021446

(21) **06788133.4** (11) 1 910 878*
(87) WO 2007/014050

(21) **06788160.7** (11) 1 910 765*
(87) WO 2007/015969

(21) **06788161.5** (11) 1 909 692*
(87) WO 2007/015971

(21) **06788162.3** (11) 1 911 172*
(87) WO 2007/015972

(21) **06788163.1** (11) 1 909 700*
(87) WO 2007/015973

(21) **06788171.4** (11) 1 909 693*
(87) WO 2007/015977

(21) **06788185.4** (11) 1 910 458*
(87) WO 2007/015980

(21) **06788187.0** (11) 1 909 850*
(87) WO 2007/014077

(21) **06788190.4** (11) 1 909 879*
(87) WO 2007/015981

(21) **06788200.1** (11) 1 910 599*
(87) WO 2007/015986

(21) **06788208.4** (11) 1 909 765*
(87) WO 2007/014084

(21) **06788212.6** (11) 1 909 929*
(87) WO 2007/015994

(21) **06788226.6** (11) 1 910 191*
(87) WO 2007/014096

(21) **06788229.0** (11) 1 911 240*
(87) WO 2007/014102

(21) **06788237.3** (11) 1 911 071*
(87) WO 2007/016003

(21) **06788240.7** (11) 1 910 573*
(87) WO 2007/014114

(21) **06788241.5** (11) 1 910 583*
(87) WO 2007/016004

(21) **06788247.2** (11) 1 911 077*
(87) WO 2007/014118

(21) **06788250.6** (11) 1 909 663*
(87) WO 2007/014119

(21) **06788251.4** (11) 1 911 064*
(87) WO 2007/012087

(21) **06788261.3** (11) 1 909 777*
(87) WO 2007/014124

(21) **06788267.0** (11) 1 910 880*
(87) WO 2007/014125

(21) **06788276.1** (11) 1 909 895*
(87) WO 2007/014134

(21) **06788282.9** (11) 1 911 223*
(87) WO 2007/016023

(21) **06788299.3** (11) 1 910 506*
(87) WO 2007/014152

(21) **06788310.8** (11) 1 910 273*
(87) WO 2007/014154

(21) **06788320.7** (11) 1 910 550*
(87) WO 2007/014162

(21) **06788329.8** (11) 1 910 415*
(87) WO 2007/014170

(21) **06788334.8** (11) 1 910 989*
(87) WO 2007/016042

(21) **06788335.5** (11) 1 910 048*
(87) WO 2007/019036

(21) **06788341.3** (11) 1 911 096*
(87) WO 2007/016047

(21) **06788351.2** (11) 1 911 318*
(87) WO 2007/014177

(21) **06788353.8** (11) 1 911 001*
(87) WO 2007/016055

(21) **06788360.3** (11) 1 910 199*
(87) WO 2007/016057

(21) **06788386.8** (11) 1 910 200*
(87) WO 2007/019045

(21) **06788445.2** (11) 1 910 964*
(87) WO 2007/016101

(21) **06788457.7** (11) 1 910 897*
(87) WO 2007/016109

(21) **06788469.2** (11) 1 911 176*
(87) WO 2007/016117

(21) **06788478.3** (11) 1 909 743*
(87) WO 2007/014229

(21) **06788485.8** (11) 1 910 239*
(87) WO 2007/016126

(21) **06788486.6** (11) 1 910 823*
(87) WO 2007/014231

(21) **06788496.5** (11) 1 909 637*
(87) WO 2007/016132

(21) **06788499.9** (11) 1 910 947*
(87) WO 2007/016133

(21) **06788501.2** (11) 1 909 760*
(87) WO 2007/019058

(21) **06788509.5** (11) 1 909 660*
(87) WO 2007/016141

(21) **06788511.1** (11) 1 909 690*
(87) WO 2007/014240

(21) **06788512.9** (11) 1 909 691*
(87) WO 2007/014241

(21) **06788523.6** (11) 1 910 407*
(87) WO 2007/016150

(21) **06788526.9** (11) 1 910 678*
(87) WO 2007/016151

(21) **06788539.2** (11) 1 911 123*
(87) WO 2007/016154

(21) **06788555.8** (11) 1 910 818*
(87) WO 2007/016157

(21) **06788556.6** (11) 1 909 865*
(87) WO 2007/014272

(21) **06788560.8** (11) 1 910 923*
(87) WO 2007/014276

(21) **06788576.4** (11) 1 911 041*
(87) WO 2007/016173

(21) **06788579.8** (11) 1 909 807*
(87) WO 2007/016176

(21) **06788580.6** (11) 1 910 679*
(87) WO 2007/016177

(21) **06788605.1** (11) 1 910 695*
(87) WO 2007/016194

(21) **06788610.1** (11) 1 910 887*
(87) WO 2007/016199

(21) **06788611.9** (11) 1 911 061*
(87) WO 2007/016200

(21) **06788612.7** (11) 1 909 775*
(87) WO 2007/016201

(21) **06788615.0** (11) 1 910 661*
(87) WO 2007/016206

(21) **06788616.8** (11) 1 910 651*
(87) WO 2007/016207

(21) **06788619.2** (11) 1 910 201*
(87) WO 2007/016213

(21) **06788621.8** (11) 1 911 040*
(87) WO 2007/016215

(21) **06788634.1** (11) 1 910 648*
(87) WO 2007/016220

(21) **06788649.9** (11) 1 910 948*
(87) WO 2007/016232

(21) **06788652.3** (11) 1 911 139*
(87) WO 2007/016248

(21) **06788682.0** (11) 1 909 999*
(87) WO 2007/016268

(21) **06788686.1** (11) 1 910 413*
(87) WO 2007/016272

(21) **06788689.5** (11) 1 910 578*
(87) WO 2007/016275

(21) **06788707.5** (11) 1 909 766*
(87) WO 2007/016284

(21) **06788724.0** (11) 1 909 880*
(87) WO 2007/019074

(21) **06788738.0** (11) 1 910 929*
(87) WO 2007/016302

(21) **06788742.2** (11) 1 909 848*
(87) WO 2007/016306

(21) **06788744.8** (11) 1 911 183*
(87) WO 2007/016307

(21) **06788748.9** (11) 1 910 856*
(87) WO 2007/019077

(21) **06788763.8** (11) 1 909 624*
(87) WO 2007/016327

(21) **06788780.2** (11) 1 910 708*
(87) WO 2007/016336

(21) **06788799.2** (11) 1 909 767*
(87) WO 2007/016350

(21) **06788806.5** (11) 1 909 757*
(87) WO 2007/016352

(21) **06788807.3** (11) 1 910 361*
(87) WO 2007/016353

(21) **06788809.9** (11) 1 910 342*
(87) WO 2007/016354

(21) **06788821.4** (11) 1 909 576*
(87) WO 2007/016361

(21) **06788831.3** (11) 1 911 208*
(87) WO 2007/016378

(21) **06788841.2** (11) 1 909 785*
(87) WO 2007/016385

(21) **06788847.9** (11) 1 910 642*
(87) WO 2007/016389

(21) **06788850.3** (11) 1 910 950*
(87) WO 2007/016391

(21) **06788851.1** (11) 1 910 348*
(87) WO 2007/016392

(21) **06788852.9** (11) 1 911 230*
(87) WO 2007/014345

(21) **06788854.5** (11) 1 910 919*
(87) WO 2007/016393

(21) **06788856.0** (11) 1 909 754*
(87) WO 2007/016394

(21) **06788865.1** (11) 1 910 997*
(87) WO 2007/016397

(21) **06788869.3** (11) 1 909 644*
(87) WO 2007/016399

(21) **06788870.1** (11) 1 909 887*
(87) WO 2007/016400

(21) **06788878.4** (11) 1 909 708*
(87) WO 2007/016408

(21) **06788882.6** (11) 1 909 711*
(87) WO 2007/016409

(21) **06788887.5** (11) 1 911 209*
(87) WO 2007/016417

(21) **06788892.5** (11) 1 909 875*
(87) WO 2007/016424

(21) **06788893.3** (11) 1 909 607*
(87) WO 2007/016425

(21) **06788901.4** (11) 1 910 852*
(87) WO 2007/016433

(21) **06788905.5** (11) 1 910 970*
(87) WO 2007/016436

(21) **06788908.9** (11) 1 910 936*
(87) WO 2007/014351

(21) **06788933.7** (11) 1 910 998*
(87) WO 2007/016442

(21) **06788942.8** (11) 1 911 201*
(87) WO 2007/016449

(21) **06788946.9** (11) 1 909 618*
(87) WO 2007/016451

(21) **06788948.5** (11) 1 911 302*
(87) WO 2007/016452

(21) **06788949.3** (11) 1 909 978*
(87) WO 2007/016453

(21) **06788954.3** (11) 1 911 284*
(87) WO 2007/016463

(21) **06788971.7** (11) 1 910 879*
(87) WO 2007/016479

(21) **06788978.2** (11) 1 910 417*
(87) WO 2007/016482

(21) **06788988.1** (11) 1 910 680*
(87) WO 2007/016486

(21) **06788999.8** (11) 1 909 797*
(87) WO 2007/016496

(21) **06789007.9** (11) 1 909 676*
(87) WO 2007/019112

(21) **06789020.2** (11) 1 911 014*
(87) WO 2007/016511

(21) **06789023.6** (11) 1 909 641*
(87) WO 2007/016513

(21) **06789024.4** (11) 1 911 088*
(87) WO 2007/016514

(21) **06789029.3** (11) 1 910 078*
(87) WO 2007/016516

(21) **06789043.4** (11) 1 909 762*
(87) WO 2007/014393

(21) **06789058.2** (11) 1 909 839*
(87) WO 2007/019128

(21) **06789073.1** (11) 1 909 578*
(87) WO 2007/019130

(21) **06789079.8** (11) 1 909 891*
(87) WO 2007/016550

(21) **06789089.7** (11) 1 911 154*
(87) WO 2007/016552

(21) **06789091.3** (11) 1 911 267*
(87) WO 2007/016554

(21) **06789108.5** (11) 1 909 838*
(87) WO 2007/016562

(21) **06789109.3** (11) 1 909 769*
(87) WO 2007/016563

(21) **06789113.5** (11) 1 910 480*
(87) WO 2007/019143

(21) **06789119.2** (11) 1 910 111*
(87) WO 2007/016571

(21) **06789120.0** (11) 1 911 286*
(87) WO 2007/016575

(21) **06789122.6** (11) 1 911 261*
(87) WO 2007/019145

(21) **06789123.4** (11) 1 909 584*
(87) WO 2007/016578

(21) **06789127.5** (11) 1 910 072*
(87) WO 2007/016579

(21) **06789170.5** (11) 1 909 736*
(87) WO 2007/016611

(21) **06789172.1** (11) 1 909 737*
(87) WO 2007/016615

(21) **06789176.2** (11) 1 911 241*
(87) WO 2007/035207

(21) **06789177.0** (11) 1 910 510*
(87) WO 2007/016618

(21) **06789182.0** (11) 1 909 872*
(87) WO 2007/019170

(21) **06789189.5** (11) 1 910 786*
(87) WO 2007/016623

(21) **06789193.7** (11) 1 911 016*
(87) WO 2007/016627

(21) **06789208.3** (11) 1 910 834*
(87) WO 2007/016633

(21) **06789228.1** (11) 1 909 798*
(87) WO 2007/019184

(21) **06789231.5** (11) 1 910 917*
(87) WO 2007/019193

(21) **06789235.6** (11) 1 911 242*
(87) WO 2007/035208

(21) **06789237.2** (11) 1 910 928*
(87) WO 2007/019198

(21) **06789244.8** (11) 1 911 298*
(87) WO 2007/019203

(21) **06789264.6** (11) 1 911 243*
(87) WO 2007/019213

(21) **06789278.6** (11) 1 911 210*
(87) WO 2007/016654

(21) **06789281.0** (11) 1 910 924*
(87) WO 2007/016657

(21) **06789282.8** (11) 1 910 925*
(87) WO 2007/016658

(21) **06789294.3** (11) 1 910 418*
(87) WO 2007/019223

(21) **06789328.9** (11) 1 910 819*
(87) WO 2007/019244

(21) **06789338.8** (11) 1 910 033*
(87) WO 2007/019252

(21) **06789343.8** (11) 1 910 030*
(87) WO 2007/016690

(21) **06789352.9** (11) 1 911 257*
(87) WO 2007/016695

(21) **06789414.7** (11) 1 910 052*
(87) WO 2007/019330

(21) **06789417.0** (11) 1 910 876*
(87) WO 2007/019335

(21) **06789430.3** (11) 1 911 299*
(87) WO 2007/019343

(21) **06789431.1** (11) 1 910 384*
(87) WO 2007/019344

(21) **06789432.9** (11) 1 910 362*
(87) WO 2007/019345

(21) **06789433.7** (11) 1 910 385*
(87) WO 2007/019346

(21) **06789457.6** (11) 1 909 681*
(87) WO 2007/019367

(21) **06789465.9** (11) 1 909 672*
(87) WO 2007/019374

(21) **06789486.5** (11) 1 910 629*
(87) WO 2007/019399

(21) **06789500.3** (11) 1 909 910*
(87) WO 2007/019416

(21) **06789505.2** (11) 1 911 253*
(87) WO 2007/019432

(21) **06789517.7** (11) 1 909 774*
(87) WO 2007/019439

(21) **06789561.5** (11) 1 910 688*
(87) WO 2007/019479

(21) **06791546.2** (11) 1 910 194*
(87) WO 2007/012444

(21) **06791549.6** (11) 1 910 110*
(87) WO 2007/012454

(21) **06791556.1** (11) 1 909 556*
(87) WO 2007/017163

(21) **06791558.7** (11) 1 910 671*
(87) WO 2007/014768

(21) **06791560.3** (11) 1 910 720*
(87) WO 2007/014785

(21) **06791743.5** (11) 1 910 119*
(87) WO 2007/031197

(21) **06792478.7** (11) 1 911 224*
(87) WO 2007/014821

(21) **06792495.1** (11) 1 910 455*
(87) WO 2007/009916

(21) **06792499.3** (11) 1 910 951*
(87) WO 2007/014831

(21) **06792515.6** (11) 1 910 635*
(87) WO 2007/009993

(21) **06792517.2** (11) 1 911 194*
(87) WO 2007/012583

(21) **06792529.7** (11) 1 911 057*
(87) WO 2007/014865

(21) **06792533.9** (11) 1 909 579*
(87) WO 2007/012598

(21) **06792534.7** (11) 1 909 580*
(87) WO 2007/012602

(21) **06792536.2** (11) 1 910 533*
(87) WO 2007/012605

(21) **06792544.6** (11) 1 910 631*
(87) WO 2007/012613

(21) **06792562.8** (11) 1 910 684*
(87) WO 2007/014876

(21) **06792584.2** (11) 1 909 738*
(87) WO 2007/012658

(21) **06792590.9** (11) 1 909 634*
(87) WO 2007/014904

(21) **06792596.6** (11) 1 909 592*
(87) WO 2007/017402

(21) **06792597.4** (11) 1 909 749*
(87) WO 2007/014908

(21) **06792632.9** (11) 1 910 780*
(87) WO 2007/014947

(21) **06792635.2** (11) 1 910 952*
(87) WO 2007/014957

(21) **06792653.5** (11) 1 910 327*
(87) WO 2007/014958

(21) **06792654.3** (11) 1 910 787*
(87) WO 2007/014960

(21) **06792658.4** (11) 1 909 941*
(87) WO 2007/017446

(21) **06792660.0** (11) 1 910 041*
(87) WO 2007/017448

(21) **06792705.3** (11) 1 910 990*
(87) WO 2007/014965

(21) **06792716.0** (11) 1 910 999*
(87) WO 2007/014966

(21) **06792718.6** (11) 1 910 669*
(87) WO 2007/017481

(21) **06794064.3** (11) 1 911 499
(87) WO 2007/010063

(21) **06794175.7** (11) 1 910 666*
(87) WO 2007/006981

(21) **06794194.8** (11) 1 910 796*
(87) WO 2007/012734

(21) **06794197.1** (11) 1 910 446*
(87) WO 2007/012736

(21) **06794200.3** (11) 1 910 620*
(87) WO 2007/012741

(21) **06794202.9** (11) 1 910 137*
(87) WO 2007/012743

(21) **06794215.1** (11) 1 909 593*
(87) WO 2007/017572

(21) **06794219.3** (11) 1 909 938*
(87) WO 2007/012754

(21) **06794224.3** (11) 1 910 626*
(87) WO 2007/012758

(21) **06794231.8** (11) 1 909 558*
(87) WO 2007/014993

(21) **06794236.7** (11) 1 910 233*
(87) WO 2007/014994

(21) **06794239.1** (11) 1 910 742*
(87) WO 2007/012766

(21) **06794240.9** (11) 1 911 244*
(87) WO 2007/012767

(21) **06794241.7** (11) 1 910 915*
(87) WO 2007/012768

(21) **06794242.5** (11) 1 909 862*
(87) WO 2007/014995

(21) **06794249.0** (11) 1 910 196*
(87) WO 2007/015000

(21) **06794255.7** (11) 1 910 889*
(87) WO 2007/015001

(21) **06794266.4** (11) 1 909 942*
(87) WO 2007/015006

(21) **06794270.6** (11) 1 911 013*
(87) WO 2007/015009

(21) **06794273.0** (11) 1 911 036*
(87) WO 2007/015010

(21) **06794280.5** (11) 1 911 018*
(87) WO 2007/015014

(21) **06794281.3** (11) 1 910 256*
(87) WO 2007/015015

(21) **06794287.0** (11) 1 910 376*
(87) WO 2007/017584

(21) **06794288.8** (11) 1 910 377*
(87) WO 2007/017585

(21) **06794299.5** (11) 1 910 411*
(87) WO 2007/017590

(21) **06794301.9** (11) 1 910 953*
(87) WO 2007/017592

(21) **06794462.9** (11) 1 910 090*
(87) WO 2006/129037

(21) **06794477.7** (11) 1 911 245*
(87) WO 2007/010163

(21) **06794480.1** (11) 1 910 665*
(87) WO 2007/010166

(21) **06794482.7** (11) 1 910 236*
(87) WO 2007/010168

(21) **06794485.0** (11) 1 910 249*
(87) WO 2007/012777

(21) **06794513.9** (11) 1 909 751*
(87) WO 2007/015027

(21) **06794515.4** (11) 1 909 667*
(87) WO 2007/015028

(21) **06794521.2** (11) 1 909 914*
(87) WO 2007/017610

(21) **06794522.0** (11) 1 909 921*
(87) WO 2007/015032

(21) **06794528.7** (11) 1 911 190*
(87) WO 2007/015034

(21) **06795059.2** (11) 1 909 953*
(87) WO 2007/004015

(21) **06795086.5** (11) 1 911 971
(87) WO 2007/034267

(21) **06795100.4** (11) 1 910 926*
(87) WO 2007/007171

(21) **06795114.5** (11) 1 910 128*
(87) WO 2007/007181

(21) **06795117.8** (11) 1 910 020*
(87) WO 2007/010355

(21) **06795123.6** (11) 1 910 185*
(87) WO 2007/010359

(21) **06795130.1** (11) 1 909 965*
(87) WO 2007/010367

(21) **06795133.5** (11) 1 911 115*
(87) WO 2007/010372

(21) **06795138.4** (11) 1 910 655*
(87) WO 2007/012938

(21) **06795140.0** (11) 1 910 901*
(87) WO 2007/012939

(21) **06795141.8** (11) 1 911 225*
(87) WO 2007/010377

(21) **06795144.2** (11) 1 911 197*
(87) WO 2007/012941

(21) **06795146.7** (11) 1 911 319*
(87) WO 2007/012942

(21) **06795147.5** (11) 1 910 667*
(87) WO 2007/012943

(21) **06795151.7** (11) 1 910 668*
(87) WO 2007/012946

(21) **06795168.1** (11) 1 911 187*
(87) WO 2007/015129

(21) **06795171.5** (11) 1 910 865*
(87) WO 2007/012958

(21) **06795186.3** (11) 1 909 650*
(87) WO 2007/015139

(21) **06795192.1** (11) 1 910 125*
(87) WO 2007/015146

(21) **06795195.4** (11) 1 910 656*
(87) WO 2007/015150

(21) **06795212.7** (11) 1 910 136*
(87) WO 2007/017729

(21) **06795213.5** (11) 1 910 847*
(87) WO 2007/017730

(21) **06795284.6** (11) 1 909 632*
(87) WO 2007/017755

(21) **06795417.2** (11) 1 911 246*
(87) WO 2007/010395

(21) **06795507.0** (11) 1 910 522*
(87) WO 2007/010398

(21) **06795518.7** (11) 1 909 830*
(87) WO 2007/015167

(21) **06795596.3** (11) 1 909 629*
(87) WO 2007/017821

(21) **06796238.1** (11) 1 910 098*
(87) WO 2007/015285

(21) **06796248.0** (11) 1 909 816*
(87) WO 2007/017914

(21) **06796294.4** (11) 1 911 677
(87) WO 2007/018077

(21) **06796299.3** (11) 1 911 338*
(87) WO 2007/015561

(21) **06797077.2** (11) 1 912 206
(87) WO 2007/026763

(21) **06799960.7** (11) 1 910 337*
(87) WO 2006/138744

(21) **06799984.7** (11) 1 910 828*
(87) WO 2007/005605

(21) **06799990.4** (11) 1 910 271*
(87) WO 2007/005740

(21) **06800022.3** (11) 1 909 673*
(87) WO 2007/008669

(21) **06800045.4** (11) 1 910 297*
(87) WO 2007/008926

(21) **06800051.2** (11) 1 909 834*
(87) WO 2007/011606

(21) **06800060.3** (11) 1 910 241*
(87) WO 2007/018951

(21) **06800068.6** (11) 1 909 732*
(87) WO 2007/015749

(21) **06800076.9** (11) 1 910 526*
(87) WO 2007/009089

(21) **06800091.8** (11) 1 910 397*
(87) WO 2007/011901

(21) **06800102.3** (11) 1 910 242*
(87) WO 2007/015861

(21) **06800117.1** (11) 1 909 638*
(87) WO 2007/015891

(21) **06800132.0** (11) 1 911 161*
(87) WO 2007/012011

(21) **06800138.7** (11) 1 910 031*
(87) WO 2007/012017

(21) **06800145.2** (11) 1 909 815*
(87) WO 2007/015918

(21) **06800165.0** (11) 1 910 974*
(87) WO 2007/012047

(21) **06800170.0** (11) 1 910 452*
(87) WO 2007/012048

(21) **06800177.5** (11) 1 910 829*
(87) WO 2007/012061

(21) **06800193.2** (11) 1 911 309*
(87) WO 2007/014025

(21) **06800196.5** (11) 1 910 895*
(87) WO 2007/015963

(21) **06800209.6** (11) 1 911 226*
(87) WO 2007/012076

(21) **06800213.8** (11) 1 911 300*
(87) WO 2007/014057

(21) **06800216.1** (11) 1 909 701*
(87) WO 2007/015970

(21) **06800217.9** (11) 1 911 167*
(87) WO 2007/014060

(21) **06800222.9** (11) 1 909 702*
(87) WO 2007/015974

(21) **06800234.4** (11) 1 910 770*
(87) WO 2007/015996

(21) **06800239.3** (11) 1 910 303*
(87) WO 2007/015999

(21) **06800252.6** (11) 1 911 100*
(87) WO 2007/014116

(21) **06800254.2** (11) 1 910 309*
(87) WO 2007/016012

(21) **06800256.7** (11) 1 910 064*
(87) WO 2007/016015

(21) **06800260.9** (11) 1 910 542*
(87) WO 2007/014123

(21) **06800261.7** (11) 1 909 842*
(87) WO 2007/016018

(21) **06800265.8** (11) 1 909 945*
(87) WO 2007/014129

(21) **06800296.3** (11) 1 909 652*
(87) WO 2007/016060

(21) **06800305.2** (11) 1 910 491*
(87) WO 2007/016068

(21) **06800310.2** (11) 1 910 881*
(87) WO 2007/016075

(21) **06800312.8** (11) 1 910 634*
(87) WO 2007/016089

(21) **06800351.6** (11) 1 909 643*
(87) WO 2007/016149

(21) **06800352.4** (11) 1 910 553*
(87) WO 2007/014257

(21) **06800361.5** (11) 1 911 033*
(87) WO 2007/016167

(21) **06800363.1** (11) 1 910 730*
(87) WO 2007/014281

(21) **06800366.4** (11) 1 910 954*
(87) WO 2007/016183

(21) **06800381.3** (11) 1 910 044*
(87) WO 2007/016227

(21) **06800383.9** (11) 1 909 636*
(87) WO 2007/016231

(21) **06800394.6** (11) 1 910 083*
(87) WO 2007/016237

(21) **06800395.3** (11) 1 911 081*
(87) WO 2007/019067

(21) **06800396.1** (11) 1 910 899*
(87) WO 2007/016238

(21) **06800414.2** (11) 1 911 086*
(87) WO 2007/014294

(21) **06800422.5** (11) 1 910 995*
(87) WO 2007/016280

(21) **06800426.6** (11) 1 909 653*
(87) WO 2007/016289

(21) **06800432.4** (11) 1 910 080*
(87) WO 2007/016310

(21) **06800434.0** (11) 1 909 733*
(87) WO 2007/016317

(21) **06800453.0** (11) 1 909 812*
(87) WO 2007/014327

(21) **06800471.2** (11) 1 909 648*
(87) WO 2007/016369

(21) **06800474.6** (11) 1 910 394*
(87) WO 2007/030227

(21) **06800504.0** (11) 1 911 227*
(87) WO 2007/019093

(21) **06800512.3** (11) 1 910 813*
(87) WO 2007/019097

(21) **06800517.2** (11) 1 910 363*
(87) WO 2007/019098

(21) **06800521.4** (11) 1 910 355*
(87) WO 2007/019100

(21) **06800522.2** (11) 1 910 356*
(87) WO 2007/019101

(21) **06800528.9** (11) 1 910 800*
(87) WO 2007/019103

(21) **06800531.3** (11) 1 910 736*
(87) WO 2007/014371

(21) **06800535.4** (11) 1 909 922*
(87) WO 2007/016462

(21) **06800551.1** (11) 1 909 566*
(87) WO 2007/014386

(21) **06800553.7** (11) 1 910 246*
(87) WO 2007/016489

(21) **06800556.0** (11) 1 911 106*
(87) WO 2007/016492

(21) **06800563.6** (11) 1 910 435*
(87) WO 2007/016499

(21) **06800574.3** (11) 1 909 763*
(87) WO 2007/014392

(21) **06800576.8** (11) 1 909 788*
(87) WO 2007/016525

(21) **06800588.3** (11) 1 910 790*
(87) WO 2007/019129

(21) **06800603.0** (11) 1 910 015*
(87) WO 2007/016557

(21) **06800605.5** (11) 1 911 266*
(87) WO 2007/016561

(21) **06800626.1** (11) 1 910 406*
(87) WO 2007/016583

(21) **06800633.7** (11) 1 910 341*
(87) WO 2007/016589

(21) **06800644.4** (11) 1 910 258*
(87) WO 2007/019161

(21) **06800648.5** (11) 1 909 835*
(87) WO 2007/019165

(21) **06800651.9** (11) 1 909 915*
(87) WO 2007/016619

(21) **06800657.6** (11) 1 910 502*
(87) WO 2007/019172

(21) **06800671.7** (11) 1 909 574*
(87) WO 2007/019190

(21) **06800678.2** (11) 1 911 090*
(87) WO 2007/016642

(21) **06800703.8** (11) 1 910 574*
(87) WO 2007/016668

(21) **06800706.1** (11) 1 909 787*
(87) WO 2007/016676

(21) **06800723.6** (11) 1 910 799*
(87) WO 2007/016691

(21) **06800728.5** (11) 1 911 084*
(87) WO 2007/019260

(21) **06800736.8** (11) 1 909 670*
(87) WO 2007/019274

(21) **06800743.4** (11) 1 911 062*
(87) WO 2007/019293

(21) **06800750.9** (11) 1 909 902*
(87) WO 2007/019305

(21) **06800754.1** (11) 1 909 783*
(87) WO 2007/019308

(21) **06800801.0** (11) 1 909 586*
(87) WO 2007/019364

(21) **06800850.7** (11) 1 910 380*
(87) WO 2007/019417

(21) **06800888.7** (11) 1 910 644*
(87) WO 2007/019452

(21) **06801013.1** (11) 1 910 704*
(87) WO 2007/019537

(21) **06803272.1** (11) 1 911 000*
(87) WO 2007/030763

(21) **06805921.1** (11) 1 911 114*
(87) WO 2007/036361

(21) **06806729.7** (11) 1 910 286*
(87) WO 2007/014839

(21) **06806730.5** (11) 1 910 456*
(87) WO 2007/017375

(21) **06807151.3** (11) 1 910 602*
(87) WO 2007/060059

(21) **06807850.0** (11) 1 912 051
(87) WO 2007/006833

(21) **06807887.2** (11) 1 912 004
(87) WO 2007/014969

(21) **06808816.0** (11) 1 911 125*
(87) WO 2007/010384

(21) **06808922.6** (11) 1 910 366*
(87) WO 2007/012972

(21) **06808932.5** (11) 1 910 514*
(87) WO 2007/010403

(21) **06808951.5** (11) 1 909 755*
(87) WO 2007/012974

(21) **06809034.9** (11) 1 909 803*
(87) WO 2007/000676

(21) **06809161.0** (11) 1 911 085*
(87) WO 2007/017763

(21) **06809193.3** (11) 1 910 575*
(87) WO 2007/023390

(21) **06809256.8** (11) 1 910 859*
(87) WO 2007/020537

(21) **06810208.6** (11) 1 912 344
(87) WO 2007/032492

(21) **06811480.0** (11) 1 912 316
(87) WO 2007/043506

(21) **06813249.7** (11) 1 909 744*
(87) WO 2007/016419

(21) **06813250.5** (11) 1 910 322*
(87) WO 2007/016431

(21) **06813256.2** (11) 1 909 581*
(87) WO 2007/019107

(21) **06813261.2** (11) 1 911 126*
(87) WO 2007/016526

(21) **06813306.5** (11) 1 909 836*
(87) WO 2007/019406

(21) **06818199.9** (11) 1 910 603*
(87) WO 2007/022806

(21) **06818223.7** (11) 1 910 723*
(87) WO 2007/025600

(21) **06818224.5** (11) 1 910 724*
(87) WO 2007/028441

(21) **06818226.0** (11) 1 910 329*
(87) WO 2007/025604

(21) **06818233.6** (11) 1 910 768*
(87) WO 2007/028447

(21) **06818234.4** (11) 1 911 124*
(87) WO 2007/028448

(21) **06818239.3** (11) 1 910 295*
(87) WO 2007/028456

(21) **06819047.9** (11) 1 910 296*
(87) WO 2007/025798

(21) **06819050.3** (11) 1 910 474*
(87) WO 2007/028665

(21) **06820726.5** (11) 1 911 237*
(87) WO 2007/015143

(21) **06820733.1** (11) 1 911 170*
(87) WO 2007/029067

(21) **06820816.4** (11) 1 911 198*
(87) WO 2007/026250

(21) **06820934.5** (11) 1 910 592*
(87) WO 2007/026253

(21) **06820937.8** (11) 1 910 315*
(87) WO 2007/026254

(21) **06821002.0** (11) 1 910 190*
(87) WO 2007/029120

(21) **06821042.6** (11) 1 911 293*
(87) WO 2007/026264

(21) **06823579.5** (11) 1 910 748*
(87) WO 2007/032594

(21) **06823610.8** (11) 1 911 291*
(87) WO 2007/032602

(21) **06823613.2** (11) 1 911 055*
(87) WO 2007/027018

(21) **06823614.0** (11) 1 911 270*
(87) WO 2007/018369

(21) **06823615.7** (11) 1 911 271*
(87) WO 2007/018370

(21) **06823616.5** (11) 1 911 272*
(87) WO 2007/018372

(21) **06823617.3** (11) 1 911 273*
(87) WO 2007/018374

(21) **06823618.1** (11) 1 911 274*
(87) WO 2007/018375

(21) **06823622.3** (11) 1 911 281*
(87) WO 2007/018380

(21) **06823624.9** (11) 1 911 275*
(87) WO 2007/018382

(21) **06823625.6** (11) 1 911 276*
(87) WO 2007/018383

(21) **06823627.2** (11) 1 911 211*
(87) WO 2007/018386

(21) **06823628.0** (11) 1 911 277*
(87) WO 2007/018388

(21) **06824752.7** (11) 1 910 975*
(87) WO 2007/030161

(21) **06824766.7** (11) 1 910 875*
(87) WO 2007/030196

(21) **06824780.8** (11) 1 909 813*
(87) WO 2007/014193

(21) **06824782.4** (11) 1 909 786*
(87) WO 2007/027323

(21) **06824786.5** (11) 1 910 492*
(87) WO 2007/014301

(21) **06824787.3** (11) 1 911 047*
(87) WO 2007/014302

(21) **06824794.9** (11) 1 910 481*
(87) WO 2007/016608

(21) **06824801.2** (11) 1 910 976*
(87) WO 2007/014398

(21) **06824802.0** (11) 1 909 703*
(87) WO 2007/016698

(21) **06828467.8** (11) 1 909 768*
(87) WO 2008/000194

(21) **06828786.1** (11) 1 910 898*
(87) WO 2007/033710

(21) **06828791.1** (11) 1 910 697*
(87) WO 2007/031131

(21) **06828794.5** (11) 1 909 916*
(87) WO 2007/031137

(21) **06830902.0** (11) 1 912 055
(87) WO 2007/036591

(21) **06830911.1** (11) 1 911 480
(87) WO 2007/042592

(21) **06831578.7** (11) 1 910 334*
(87) WO 2007/034329

(21) **06831584.5** (11) 1 909 669*
(87) WO 2007/036807

(21) **06836090.8** (11) 1 909 776*
(87) WO 2007/035198

(21) **06836097.3** (11) 1 909 739*
(87) WO 2007/037793

(21) **06840915.0** (11) 1 910 478*
(87) WO 2007/054144

(21) **06842395.3** (11) 1 910 444*
(87) WO 2007/099397

(21) **06844108.8** (11) 1 910 530*
(87) WO 2007/055735

(21) **06844118.7** (11) 1 910 824*
(87) WO 2007/053186

(21) **06844152.6** (11) 1 909 602*
(87) WO 2007/046891

(21) **06844158.3** (11) 1 911 140*
(87) WO 2007/055758

(21) **06847252.1** (11) 1 909 827*
(87) WO 2007/063424

(21) **06847448.5** (11) 1 910 981*
(87) WO 2007/064361

(21) **06847450.1** (11) 1 910 224*
(87) WO 2008/002317

(21) **06848550.7** (11) 1 910 619*
(87) WO 2007/069076

(21) **06848987.1** (11) 1 911 181*
(87) WO 2007/075191

(21) **06849221.4** (11) 1 911 049*
(87) WO 2007/081308

(21) **06849378.2** (11) 1 911 333*
(87) WO 2007/087836

(21) **06849393.1** (11) 1 911 122*
(87) WO 2007/098810

(21) **06849809.6** (11) 1 910 949*
(87) WO 2007/089274

(21) **06851077.5** (11) 1 911 195*
(87) WO 2007/142615

(21) **06851353.0** (11) 1 910 077*
(87) WO 2007/149068

(21) **06851394.4** (11) 1 910 916*
(87) WO 2008/013517

(21) **06851425.6** (11) 1 911 145*
(87) WO 2008/010814

(21) **07002325.4** (11) 1 911 932

(21) **07004899.6** (11) 1 911 872

(21) **07005554.6** (11) 1 912 416

(21) **07006710.3** (11) 1 912 263

(21) **07006957.0** (11) 1 911 610

(21) **07007869.6** (11) 1 912 465

(21) **07009220.0** (11) 1 911 379

(21) **07010560.6** (11) 1 911 715

(21) **07010710.7** (11) 1 912 161

(21) **07010982.2** (11) 1 911 666

(21) **07011333.7** (11) 1 912 383

(21) **07011551.4** (11) 1 912 223

(21) **07011869.0** (11) 1 911 763

(21) **07013626.2** (11) 1 912 450

(21) **07013640.3** (11) 1 911 787

(21) **07014163.5** (11) 1 912 275

(21) **07014480.3** (11) 1 911 373

(21) **07014647.7** (11) 1 911 504

(21) **07014919.0** (11) 1 912 020

(21) **07015330.9** (11) 1 911 639

(21) **07015654.2** (11) 1 911 729

(21) **07015951.2** (11) 1 911 507

(21) **07016048.6** (11) 1 912 331

(21) **07016049.4** (11) 1 912 001

(21) **07016090.8** (11) 1 912 127

(21) **07016116.1** (11) 1 912 428

(21) **07016324.1** (11) 1 912 187

(21) **07016361.3** (11) 1 911 458

(21) **07016401.7** (11) 1 911 625

(21) **07016561.8** (11) 1 911 737

(21) **07016669.9** (11) 1 912 357

(21) **07016787.9** (11) 1 911 678

(21) **07016806.7** (11) 1 912 230

(21) **07016823.2** (11) 1 911 727

(21) **07016858.8** (11) 1 911 534

(21) **07017144.2** (11) 1 912 250

(21) **07017281.2** (11) 1 911 672

(21) **07017428.9** (11) 1 911 341

(21) **07017489.1** (11) 1 911 674

(21) **07017541.9** (11) 1 911 900

(21) **07017624.3** (11) 1 911 970

(21) **07017654.0** (11) 1 912 054

(21) **07017698.7** (11) 1 911 716

(21) **07017700.1** (11) 1 911 688

(21) **07017894.2** (11) 1 911 703

(21) **07017895.9** (11) 1 911 704

(21) **07017896.7** (11) 1 911 710

(21) **07017897.5** (11) 1 911 602

(21) **07017898.3** (11) 1 911 708

(21) **07017923.9** (11) 1 912 337

(21) **07017998.1** (11) 1 911 464

(21) **07018037.7** (11) 1 911 565

(21) **07018099.7** (11) 1 911 828

(21) **07018154.0** (11) 1 911 622

(21) **07018167.2** (11) 1 911 371

(21) **07018188.8** (11) 1 912 036

(21) **07018194.6** (11) 1 911 609

(21) **07018229.0** (11) 1 911 830

(21) **07018240.7** (11) 1 911 699

(21) **07018250.6** (11) 1 911 694

(21) **07018267.0** (11) 1 911 886

(21) **07018284.5** (11) 1 912 150

(21) **07018317.3** (11) 1 911 945

(21) **07018328.0** (11) 1 911 862

(21) **07018330.6** (11) 1 911 382

(21) **07018331.4** (11) 1 911 586

(21) **07018453.6** (11) 1 911 901

(21) **07018463.5** (11) 1 911 905

(21) **07018518.6** (11) 1 911 580

(21) **07018536.8** (11) 1 911 481

(21) **07018553.3** (11) 1 911 581

(21) **07018565.7** (11) 1 912 077

(21) **07018609.3** (11) 1 911 790

(21) **07018653.1** (11) 1 911 671

(21) **07018656.4** (11) 1 911 502

(21) **07018661.4** (11) 1 911 889

(21) **07018662.2** (11) 1 911 397

(21) **07018680.4** (11) 1 912 451

(21) **07018713.3** (11) 1 912 388

(21) **07018717.4** (11) 1 912 044

(21) **07018744.8** (11) 1 911 604

(21) **07018775.2** (11) 1 911 967

(21) **07018810.7** (11) 1 911 827

(21) **07018874.3** (11) 1 911 925

(21) **07018884.2** (11) 1 911 986

(21) **07018885.9** (11) 1 912 007

(21) **07018886.7** (11) 1 912 008

(21) **07018887.5** (11) 1 912 009

(21) **07018889.1** (11) 1 912 005

(21) **07018891.7** (11) 1 912 293

(21) **07018927.9** (11) 1 911 519

(21) **07018942.8** (11) 1 912 151

(21) **07018964.2** (11) 1 912 404

(21) **07018992.3** (11) 1 912 179

(21) **07019001.2** (11) 1 911 564

(21) **07019003.8** (11) 1 911 513

(21) **07019004.6** (11) 1 911 981

(21) **07019062.4** (11) 1 911 597

(21) **07019106.9** (11) 1 911 780

(21) **07019108.5** (11) 1 911 542

(21) **07019109.3** (11) 1 911 528

(21) **07019159.8** (11) 1 911 623

(21) **07019252.1** (11) 1 911 582

(21) **07019253.9** (11) 1 911 585

(21) **07019262.0** (11) 1 911 691

(21) **07019269.5** (11) 1 911 455

(21) **07019301.6** (11) 1 912 154

(21) **07019302.4** (11) 1 911 398

(21) **07019317.2** (11) 1 911 899

(21) **07019327.1** (11) 1 911 673

(21) **07019344.6** (11) 1 912 419

(21) **07019345.3** (11) 1 912 405

(21) **07019346.1** (11) 1 912 406

(21) **07019351.1** (11) 1 912 418

(21) **07019353.7** (11) 1 911 975

(21) **07019357.8** (11) 1 911 579

(21) **07019373.5** (11) 1 911 569

(21) **07019374.3** (11) 1 912 022

(21) **07019376.8** (11) 1 911 935

(21) **07019405.5** (11) 1 911 618
(21) **07019423.8** (11) 1 911 696
(21) **07019432.9** (11) 1 912 045
(21) **07019436.0** (11) 1 911 957
(21) **07019437.8** (11) 1 911 441
(21) **07019445.1** (11) 1 912 094
(21) **07019447.7** (11) 1 912 294
(21) **07019453.5** (11) 1 911 385
(21) **07019461.8** (11) 1 912 039
(21) **07019465.9** (11) 1 912 203
(21) **07019468.3** (11) 1 911 870
(21) **07019480.8** (11) 1 911 571
(21) **07019492.3** (11) 1 911 501
(21) **07019498.0** (11) 1 912 027
(21) **07019500.3** (11) 1 912 356
(21) **07019509.4** (11) 1 911 902
(21) **07019540.9** (11) 1 911 403
(21) **07019542.5** (11) 1 911 664
(21) **07019549.0** (11) 1 912 205
(21) **07019584.7** (11) 1 911 782
(21) **07019596.1** (11) 1 911 500
(21) **07019602.7** (11) 1 912 031
(21) **07019606.8** (11) 1 912 006
(21) **07019608.4** (11) 1 911 380
(21) **07019612.6** (11) 1 911 632
(21) **07019620.9** (11) 1 912 234
(21) **07019621.7** (11) 1 911 578
(21) **07019622.5** (11) 1 911 946
(21) **07019623.3** (11) 1 912 241
(21) **07019634.0** (11) 1 911 916
(21) **07019637.3** (11) 1 911 540
(21) **07019640.7** (11) 1 912 181
(21) **07019651.4** (11) 1 911 952
(21) **07019666.2** (11) 1 911 954
(21) **07019687.8** (11) 1 912 326
(21) **07019698.5** (11) 1 911 396
(21) **07019700.9** (11) 1 911 550
(21) **07019704.1** (11) 1 912 285
(21) **07019709.0** (11) 1 911 590
(21) **07019712.4** (11) 1 912 171
(21) **07019713.2** (11) 1 912 209
(21) **07019714.0** (11) 1 911 638
(21) **07019724.9** (11) 1 911 344
(21) **07019727.2** (11) 1 912 097
(21) **07019728.0** (11) 1 911 561
(21) **07019732.2** (11) 1 911 563
(21) **07019740.5** (11) 1 911 562
(21) **07019747.0** (11) 1 911 903
(21) **07019749.6** (11) 1 911 682
(21) **07019753.8** (11) 1 912 329
(21) **07019771.0** (11) 1 911 833
(21) **07019784.3** (11) 1 912 037
(21) **07019785.0** (11) 1 911 701
(21) **07019788.4** (11) 1 911 728
(21) **07019797.5** (11) 1 911 920
(21) **07019798.3** (11) 1 911 430
(21) **07019799.1** (11) 1 911 616
(21) **07019801.5** (11) 1 912 084
(21) **07019807.2** (11) 1 911 630
(21) **07019816.3** (11) 1 911 600
(21) **07019818.9** (11) 1 911 912
(21) **07019827.0** (11) 1 912 002
(21) **07019828.8** (11) 1 912 461
(21) **07019830.4** (11) 1 911 705
(21) **07019831.2** (11) 1 911 554
(21) **07019834.6** (11) 1 912 081
(21) **07019835.3** (11) 1 912 214
(21) **07019839.5** (11) 1 912 407
(21) **07019840.3** (11) 1 912 061
(21) **07019853.6** (11) 1 912 221
(21) **07019861.9** (11) 1 912 251
(21) **07019864.3** (11) 1 911 655
(21) **07019865.0** (11) 1 911 831
(21) **07019867.6** (11) 1 911 837
(21) **07019888.2** (11) 1 912 095
(21) **07019889.0** (11) 1 912 256
(21) **07019895.7** (11) 1 912 343
(21) **07019897.3** (11) 1 911 944
(21) **07019903.9** (11) 1 911 794
(21) **07019905.4** (11) 1 911 611
(21) **07019915.3** (11) 1 911 961
(21) **07019918.7** (11) 1 911 529
(21) **07019921.1** (11) 1 911 820
(21) **07019924.5** (11) 1 911 706
(21) **07019927.8** (11) 1 911 349
(21) **07019928.6** (11) 1 911 709
(21) **07019947.6** (11) 1 912 213
(21) **07019968.2** (11) 1 912 017
(21) **07019980.7** (11) 1 912 340
(21) **07020004.3** (11) 1 911 339
(21) **07020005.0** (11) 1 911 340
(21) **07020006.8** (11) 1 912 439
(21) **07020027.4** (11) 1 912 455
(21) **07020035.7** (11) 1 911 424
(21) **07020036.5** (11) 1 912 414
(21) **07020038.1** (11) 1 911 613
(21) **07020039.9** (11) 1 912 456
(21) **07020040.7** (11) 1 912 457
(21) **07020043.1** (11) 1 912 177
(21) **07020051.4** (11) 1 911 923
(21) **07020060.5** (11) 1 911 660
(21) **07020065.4** (11) 1 911 646
(21) **07020066.2** (11) 1 911 647
(21) **07020073.8** (11) 1 911 668
(21) **07020074.6** (11) 1 912 229
(21) **07020075.3** (11) 1 912 238
(21) **07020076.1** (11) 1 912 237
(21) **07020077.9** (11) 1 911 659
(21) **07020079.5** (11) 1 911 768
(21) **07020099.3** (11) 1 911 473
(21) **07020138.9** (11) 1 911 882
(21) **07020149.6** (11) 1 912 377
(21) **07020793.1** (11) 1 912 026
(21) **07021196.6** (11) 1 911 532
(21) **07021305.3** (11) 1 911 448
(21) **07021472.1** (11) 1 911 739
(21) **07021632.0** (11) 1 912 131
(21) **07021633.8** (11) 1 912 132
(21) **07021634.6** (11) 1 912 133
(21) **07021635.3** (11) 1 912 134
(21) **07021636.1** (11) 1 912 135
(21) **07021637.9** (11) 1 912 136
(21) **07021638.7** (11) 1 912 137
(21) **07021639.5** (11) 1 912 138
(21) **07021640.3** (11) 1 912 139
(21) **07021641.1** (11) 1 912 140
(21) **07021642.9** (11) 1 912 141
(21) **07021643.7** (11) 1 912 142
(21) **07021644.5** (11) 1 912 143
(21) **07021876.3** (11) 1 912 079
(21) **07022373.0** (11) 1 912 144
(21) **07022416.7** (11) 1 911 754
(21) **07022674.1** (11) 1 911 415
(21) **07022675.8** (11) 1 911 416
(21) **07023116.2** (11) 1 911 461
(21) **07023345.7** (11) 1 912 246
(21) **07023528.8** (11) 1 911 756
(21) **07023601.3** (11) 1 912 481

(21) **07023759.9** (11) 1 911 802
(21) **07023850.6** (11) 1 911 915
(21) **07023936.3** (11) 1 912 322
(21) **07024150.0** (11) 1 912 430
(21) **07024182.3** (11) 1 911 800
(21) **07024255.7** (11) 1 912 218
(21) **07024377.9** (11) 1 911 788
(21) **07024378.7** (11) 1 911 789
(21) **07024387.8** (11) 1 911 785
(21) **07024388.6** (11) 1 911 786
(21) **07024394.4** (11) 1 911 686
(21) **07024461.1** (11) 1 912 035
(21) **07024491.8** (11) 1 911 475
(21) **07024582.4** (11) 1 912 373
(21) **07024724.2** (11) 1 911 834
(21) **07024835.6** (11) 1 911 724
(21) **07025006.3** (11) 1 911 509
(21) **07025007.1** (11) 1 911 510
(21) **07025075.8** (11) 1 911 748
(21) **07025119.4** (11) 1 911 414
(21) **07025190.5** (11) 1 911 463
(21) **07075196.1** (11) 1 912 016
(21) **07075386.8** (11) 1 911 369
(21) **07075671.3** (11) 1 912 145
(21) **07075767.9** (11) 1 911 784
(21) **07075849.5** (11) 1 911 605
(21) **07075859.4** (11) 1 912 231
(21) **07075869.3** (11) 1 912 099
(21) **07075870.1** (11) 1 911 888
(21) **07075894.1** (11) 1 911 904
(21) **07075896.6** (11) 1 912 372
(21) **07075901.4** (11) 1 912 276
(21) **07076039.2** (11) 1 912 093
(21) **07076050.9** (11) 1 911 477
(21) **07076124.2** (11) 1 911 757
(21) **07090014.7** (11) 1 911 512
(21) **07090128.5** (11) 1 911 883
(21) **07090129.3** (11) 1 911 885
(21) **07101283.5** (11) 1 912 021
(21) **07102478.0** (11) 1 912 389
(21) **07102581.1** (11) 1 912 488
(21) **07103619.8** (11) 1 911 384
(21) **07104875.5** (11) 1 911 345
(21) **07105101.5** (11) 1 912 233
(21) **07105910.9** (11) 1 912 297
(21) **07107447.0** (11) 1 911 858
(21) **07107876.0** (11) 1 912 429
(21) **07107977.6** (11) 1 911 897
(21) **07108648.2** (11) 1 912 096
(21) **07108902.3** (11) 1 912 100
(21) **07109101.1** (11) 1 911 438
(21) **07109926.1** (11) 1 911 641
(21) **07110179.4** (11) 1 912 435
(21) **07111146.2** (11) 1 912 000
(21) **07111851.7** (11) 1 912 436
(21) **07111946.5** (11) 1 911 736
(21) **07111962.2** (11) 1 911 577
(21) **07112130.5** (11) 1 912 417
(21) **07112133.9** (11) 1 912 165
(21) **07112367.3** (11) 1 912 312
(21) **07112409.3** (11) 1 912 188
(21) **07112682.5** (11) 1 912 426
(21) **07112705.4** (11) 1 912 304
(21) **07113086.8** (11) 1 911 876
(21) **07113191.6** (11) 1 911 359
(21) **07113307.8** (11) 1 911 767
(21) **07113361.5** (11) 1 911 853
(21) **07113416.7** (11) 1 911 633
(21) **07113426.6** (11) 1 911 824
(21) **07113481.1** (11) 1 912 390
(21) **07113482.9** (11) 1 912 452
(21) **07113629.5** (11) 1 911 439
(21) **07113792.1** (11) 1 911 921
(21) **07113930.7** (11) 1 911 549
(21) **07114023.0** (11) 1 912 332
(21) **07114038.8** (11) 1 911 626
(21) **07114055.2** (11) 1 911 503
(21) **07114346.5** (11) 1 911 468
(21) **07114360.6** (11) 1 911 966
(21) **07114424.0** (11) 1 912 470
(21) **07114477.8** (11) 1 911 680
(21) **07114490.1** (11) 1 912 462
(21) **07114774.8** (11) 1 912 311
(21) **07114821.7** (11) 1 911 375
(21) **07114891.0** (11) 1 912 303
(21) **07115001.5** (11) 1 912 245
(21) **07115070.0** (11) 1 911 436
(21) **07115120.3** (11) 1 911 894
(21) **07115125.2** (11) 1 911 895
(21) **07115132.8** (11) 1 912 103
(21) **07115200.3** (11) 1 912 325
(21) **07115205.2** (11) 1 911 964
(21) **07115337.3** (11) 1 911 368
(21) **07115351.4** (11) 1 912 448
(21) **07115401.7** (11) 1 912 334
(21) **07115500.6** (11) 1 912 265
(21) **07115543.6** (11) 1 912 300
(21) **07115620.2** (11) 1 912 018
(21) **07115642.6** (11) 1 911 446
(21) **07115684.8** (11) 1 912 114
(21) **07115760.6** (11) 1 911 413
(21) **07115797.8** (11) 1 911 999
(21) **07115830.7** (11) 1 912 226
(21) **07115889.3** (11) 1 911 637
(21) **07115934.7** (11) 1 912 191
(21) **07115938.8** (11) 1 912 415
(21) **07116063.4** (11) 1 912 345
(21) **07116064.2** (11) 1 912 200
(21) **07116087.3** (11) 1 911 364
(21) **07116089.9** (11) 1 911 365
(21) **07116134.3** (11) 1 911 976
(21) **07116167.3** (11) 1 912 441
(21) **07116204.4** (11) 1 911 587
(21) **07116225.9** (11) 1 912 024
(21) **07116284.6** (11) 1 911 948
(21) **07116296.0** (11) 1 912 239
(21) **07116305.9** (11) 1 912 240
(21) **07116344.8** (11) 1 911 596
(21) **07116379.4** (11) 1 912 228
(21) **07116397.6** (11) 1 911 493
(21) **07116525.2** (11) 1 911 880
(21) **07116527.8** (11) 1 911 588
(21) **07116541.9** (11) 1 911 823
(21) **07116548.4** (11) 1 911 649
(21) **07116621.9** (11) 1 912 324
(21) **07116635.9** (11) 1 911 797
(21) **07116673.0** (11) 1 911 614
(21) **07116717.5** (11) 1 912 258
(21) **07116767.0** (11) 1 911 360
(21) **07116770.4** (11) 1 911 361
(21) **07116806.6** (11) 1 911 960
(21) **07116820.7** (11) 1 911 989
(21) **07116893.4** (11) 1 911 924
(21) **07116921.3** (11) 1 912 104
(21) **07117039.3** (11) 1 911 372
(21) **07117094.8** (11) 1 911 689
(21) **07117164.9** (11) 1 912 471
(21) **07117165.6** (11) 1 912 288

(21) **07117182.1** (11) 1 911 428
(21) **07117183.9** (11) 1 911 619
(21) **07117190.4** (11) 1 912 472
(21) **07117193.8** (11) 1 912 473
(21) **07117250.6** (11) 1 912 474
(21) **07117280.3** (11) 1 912 172
(21) **07117290.2** (11) 1 912 219
(21) **07117292.8** (11) 1 911 913
(21) **07117302.5** (11) 1 911 891
(21) **07117303.3** (11) 1 911 698
(21) **07117305.8** (11) 1 911 545
(21) **07117307.4** (11) 1 912 183
(21) **07117310.8** (11) 1 912 391
(21) **07117313.2** (11) 1 911 651
(21) **07117323.1** (11) 1 912 260
(21) **07117446.0** (11) 1 911 821
(21) **07117457.7** (11) 1 912 431
(21) **07117461.9** (11) 1 912 252
(21) **07117486.6** (11) 1 912 395
(21) **07117520.2** (11) 1 912 152
(21) **07117578.0** (11) 1 912 392
(21) **07117598.8** (11) 1 911 634
(21) **07117602.8** (11) 1 911 941
(21) **07117615.0** (11) 1 912 361
(21) **07117652.3** (11) 1 912 475
(21) **07117654.9** (11) 1 911 950
(21) **07117660.6** (11) 1 911 936
(21) **07117666.3** (11) 1 912 049
(21) **07117667.1** (11) 1 912 050
(21) **07117681.2** (11) 1 912 048
(21) **07117687.9** (11) 1 912 476
(21) **07117689.5** (11) 1 911 539
(21) **07117696.0** (11) 1 911 855
(21) **07117703.4** (11) 1 911 690
(21) **07117709.1** (11) 1 912 277
(21) **07117723.2** (11) 1 911 740
(21) **07117724.0** (11) 1 911 995
(21) **07117726.5** (11) 1 911 342
(21) **07117766.1** (11) 1 911 922
(21) **07117774.5** (11) 1 911 440
(21) **07117792.7** (11) 1 912 166
(21) **07117797.6** (11) 1 912 202
(21) **07117857.8** (11) 1 911 929
(21) **07117883.4** (11) 1 912 425
(21) **07117888.3** (11) 1 912 296
(21) **07117889.1** (11) 1 911 890
(21) **07117890.9** (11) 1 912 057
(21) **07117893.3** (11) 1 911 978
(21) **07117906.3** (11) 1 912 125
(21) **07117939.4** (11) 1 911 974
(21) **07117948.5** (11) 1 911 598
(21) **07117961.8** (11) 1 911 377
(21) **07117962.6** (11) 1 912 273
(21) **07117974.1** (11) 1 911 635
(21) **07117976.6** (11) 1 911 918
(21) **07118002.0** (11) 1 912 384
(21) **07118007.9** (11) 1 912 235
(21) **07118008.7** (11) 1 911 877
(21) **07118009.5** (11) 1 911 878
(21) **07118020.2** (11) 1 912 257
(21) **07118025.1** (11) 1 911 367
(21) **07118029.3** (11) 1 911 985
(21) **07118033.5** (11) 1 912 247
(21) **07118038.4** (11) 1 911 547
(21) **07118045.9** (11) 1 911 879
(21) **07118046.7** (11) 1 912 019
(21) **07118048.3** (11) 1 911 669
(21) **07118052.5** (11) 1 911 381
(21) **07118053.3** (11) 1 911 695
(21) **07118059.0** (11) 1 911 657
(21) **07118060.8** (11) 1 912 360
(21) **07118062.4** (11) 1 912 182
(21) **07118065.7** (11) 1 912 321
(21) **07118069.9** (11) 1 911 650
(21) **07118077.2** (11) 1 911 572
(21) **07118080.6** (11) 1 911 343
(21) **07118095.4** (11) 1 911 606
(21) **07118097.0** (11) 1 911 608
(21) **07118098.8** (11) 1 912 306
(21) **07118104.4** (11) 1 912 359
(21) **07118105.1** (11) 1 911 642
(21) **07118114.3** (11) 1 912 289
(21) **07118118.4** (11) 1 911 551
(21) **07118121.8** (11) 1 911 942
(21) **07118126.7** (11) 1 911 977
(21) **07118130.9** (11) 1 912 243
(21) **07118149.9** (11) 1 911 658
(21) **07118161.4** (11) 1 912 015
(21) **07118162.2** (11) 1 912 336
(21) **07118169.7** (11) 1 912 128
(21) **07118170.5** (11) 1 911 667
(21) **07118181.2** (11) 1 912 063
(21) **07118190.3** (11) 1 912 220
(21) **07118192.9** (11) 1 911 470
(21) **07118196.0** (11) 1 911 589
(21) **07118202.6** (11) 1 912 440
(21) **07118208.3** (11) 1 912 353
(21) **07118209.1** (11) 1 912 208
(21) **07118210.9** (11) 1 911 663
(21) **07118213.3** (11) 1 912 480
(21) **07118219.0** (11) 1 912 129
(21) **07118220.8** (11) 1 912 323
(21) **07118222.4** (11) 1 911 998
(21) **07118226.5** (11) 1 911 865
(21) **07118243.0** (11) 1 912 087
(21) **07118251.3** (11) 1 911 363
(21) **07118256.2** (11) 1 911 934
(21) **07118270.3** (11) 1 912 010
(21) **07118273.7** (11) 1 911 692
(21) **07118277.8** (11) 1 911 595
(21) **07118287.7** (11) 1 912 158
(21) **07118293.5** (11) 1 911 408
(21) **07118296.8** (11) 1 912 180
(21) **07118297.6** (11) 1 912 254
(21) **07118303.2** (11) 1 911 356
(21) **07118308.1** (11) 1 912 068
(21) **07118311.5** (11) 1 911 702
(21) **07118313.1** (11) 1 911 670
(21) **07118314.9** (11) 1 911 411
(21) **07118316.4** (11) 1 911 911
(21) **07118318.0** (11) 1 911 556
(21) **07118324.8** (11) 1 912 153
(21) **07118330.5** (11) 1 912 335
(21) **07118336.2** (11) 1 912 408
(21) **07118343.8** (11) 1 911 713
(21) **07118345.3** (11) 1 911 869
(21) **07118348.7** (11) 1 912 378
(21) **07118361.0** (11) 1 911 910
(21) **07118372.7** (11) 1 912 076
(21) **07118388.3** (11) 1 911 683
(21) **07118391.7** (11) 1 911 643
(21) **07118394.1** (11) 1 912 302
(21) **07118402.2** (11) 1 912 042
(21) **07118406.3** (11) 1 911 730
(21) **07118410.5** (11) 1 911 524
(21) **07118413.9** (11) 1 911 990
(21) **07118423.8** (11) 1 911 645
(21) **07118424.6** (11) 1 911 938

(21) **07118425.3** (11) 1 911 358
(21) **07118469.1** (11) 1 912 453
(21) **07118479.0** (11) 1 912 178
(21) **07118482.4** (11) 1 912 413
(21) **07118515.1** (11) 1 912 382
(21) **07118524.3** (11) 1 911 896
(21) **07119270.2** (11) 1 911 972
(21) **07119272.8** (11) 1 911 973
(21) **07119844.4** (11) 1 912 264
(21) **07120216.2** (11) 1 912 352
(21) **07120681.7** (11) 1 911 442
(21) **07120858.1** (11) 1 911 453
(21) **07120932.4** (11) 1 911 927
(21) **07121084.3** (11) 1 912 477
(21) **07122169.1** (11) 1 911 425
(21) **07122177.4** (11) 1 911 426
(21) **07122298.8** (11) 1 911 445
(21) **07122302.8** (11) 1 912 030
(21) **07122802.7** (11) 1 911 749
(21) **07123034.6** (11) 1 912 298
(21) **07123495.9** (11) 1 911 378
(21) **07123877.8** (11) 1 912 106
(21) **07123951.1** (11) 1 911 846
(21) **07124051.9** (11) 1 911 765
(21) **07150494.8** (11) 1 911 841
(21) **07250703.1** (11) 1 911 719
(21) **07251516.6** (11) 1 912 122
(21) **07251610.7** (11) 1 912 371
(21) **07251611.5** (11) 1 912 115
(21) **07251692.5** (11) 1 912 396
(21) **07251826.9** (11) 1 912 083
(21) **07251940.8** (11) 1 912 167
(21) **07252118.0** (11) 1 912 116
(21) **07252365.7** (11) 1 912 117
(21) **07252422.6** (11) 1 912 255
(21) **07252599.1** (11) 1 911 987
(21) **07252721.1** (11) 1 911 469
(21) **07252893.8** (11) 1 911 376
(21) **07253095.9** (11) 1 911 810
(21) **07253157.7** (11) 1 912 118
(21) **07253184.1** (11) 1 911 687
(21) **07253316.9** (11) 1 912 366
(21) **07253587.5** (11) 1 912 463
(21) **07253732.7** (11) 1 911 491
(21) **07253738.4** (11) 1 911 405
(21) **07253739.2** (11) 1 911 742
(21) **07253756.6** (11) 1 912 305
(21) **07253761.6** (11) 1 911 557
(21) **07253763.2** (11) 1 911 881
(21) **07253772.3** (11) 1 911 466
(21) **07253773.1** (11) 1 911 467
(21) **07253787.1** (11) 1 911 937
(21) **07253790.5** (11) 1 912 467
(21) **07253792.1** (11) 1 912 186
(21) **07253820.0** (11) 1 912 327
(21) **07253843.2** (11) 1 911 483
(21) **07253864.8** (11) 1 912 111
(21) **07253876.2** (11) 1 912 444
(21) **07253889.5** (11) 1 912 464
(21) **07253898.6** (11) 1 911 392
(21) **07253899.4** (11) 1 912 432
(21) **07253911.7** (11) 1 911 419
(21) **07253940.6** (11) 1 912 320
(21) **07253953.9** (11) 1 911 593
(21) **07253955.4** (11) 1 911 801
(21) **07253956.2** (11) 1 911 492
(21) **07253959.6** (11) 1 911 472
(21) **07253965.3** (11) 1 911 478
(21) **07253968.7** (11) 1 911 351
(21) **07253973.7** (11) 1 911 460
(21) **07253980.2** (11) 1 912 014
(21) **07253991.9** (11) 1 912 174
(21) **07253995.0** (11) 1 912 307
(21) **07253997.6** (11) 1 912 025
(21) **07254005.7** (11) 1 911 592
(21) **07254006.5** (11) 1 911 591
(21) **07254007.3** (11) 1 911 949
(21) **07254015.6** (11) 1 911 997
(21) **07254018.0** (11) 1 911 931
(21) **07254020.6** (11) 1 912 424
(21) **07254021.4** (11) 1 911 391
(21) **07254023.0** (11) 1 912 088
(21) **07254025.5** (11) 1 912 113
(21) **07254026.3** (11) 1 911 661
(21) **07254029.7** (11) 1 911 548
(21) **07254033.9** (11) 1 911 399
(21) **07254039.6** (11) 1 912 185
(21) **07254040.4** (11) 1 911 429
(21) **07254064.4** (11) 1 911 996
(21) **07254074.3** (11) 1 912 164
(21) **07290955.9** (11) 1 911 818
(21) **07290974.0** (11) 1 912 168
(21) **07291040.9** (11) 1 911 575
(21) **07291068.0** (11) 1 912 479
(21) **07291139.9** (11) 1 911 505
(21) **07291205.8** (11) 1 911 576
(21) **07291207.4** (11) 1 912 170
(21) **07291212.4** (11) 1 911 387
(21) **07291229.8** (11) 1 911 731
(21) **07291230.6** (11) 1 911 617
(21) **07291234.8** (11) 1 911 656
(21) **07291237.1** (11) 1 912 261
(21) **07291243.9** (11) 1 911 526
(21) **07301214.8** (11) 1 911 621
(21) **07301373.2** (11) 1 911 906
(21) **07301405.2** (11) 1 911 640
(21) **07301415.1** (11) 1 911 648
(21) **07301428.4** (11) 1 911 346
(21) **07301439.1** (11) 1 911 624
(21) **07301442.5** (11) 1 911 508
(21) **07354038.7** (11) 1 912 287
(21) **07356116.9** (11) 1 912 299
(21) **07356125.0** (11) 1 911 717
(21) **07356134.2** (11) 1 911 992
(21) **07356136.7** (11) 1 911 420
(21) **07360043.9** (11) 1 912 309
(21) **07360044.7** (11) 1 912 317
(21) **07360045.4** (11) 1 912 310
(21) **07360046.2** (11) 1 912 314
(21) **07370018.9** (11) 1 911 914
(21) **07370022.1** (11) 1 911 353
(21) **07370023.9** (11) 1 911 926
(21) **07380232.4** (11) 1 911 644
(21) **07380261.3** (11) 1 912 195
(21) **07380272.0** (11) 1 911 531
(21) **07380273.8** (11) 1 911 620
(21) **07388074.2** (11) 1 911 497
(21) **07405233.3** (11) 1 911 530
(21) **07405304.2** (11) 1 911 374
(21) **07405306.7** (11) 1 911 583
(21) **07425604.1** (11) 1 911 574
(21) **07425628.0** (11) 1 911 871
(21) **07445038.8** (11) 1 911 474
(21) **07450164.4** (11) 1 911 558
(21) **07450178.4** (11) 1 911 496
(21) **07450181.8** (11) 1 911 390
(21) **07466021.8** (11) 1 911 887
(21) **07707900.2** (11) 1 912 398
(87) WO 2007/088938

(21) **07709602.2** (11) 1 910 914*
(87) WO 2007/081883

(21) **07768744.0** (11) 1 910 155*
(87) WO 2008/013372

(21) **07786496.5** (11) 1 909 982*
(87) WO 2008/017412

(21) **07787502.9** (11) 1 911 334*
(87) WO 2008/022849

(21) **07799146.1** (11) 1 909 924*
(87) WO 2008/003057

(21) **07800920.6** (11) 1 911 320*
(87) WO 2008/019620

(21) **08000060.7** (11) 1 912 089

(21) **08000063.1** (11) 1 911 482

(21) **08000208.2** (11) 1 912 278

(21) **08000212.4** (11) 1 911 488

(21) **08000240.5** (11) 1 911 773

(21) **08000241.3** (11) 1 911 774

(21) **08000356.9** (11) 1 911 714

(21) **08000415.3** (11) 1 912 038

(21) **08000428.6** (11) 1 911 662

(21) **08000503.6** (11) 1 912 333

(21) **08000506.9** (11) 1 912 280

(21) **08000542.4** (11) 1 912 069

(21) **08000580.4** (11) 1 911 485

(21) **08000584.6** (11) 1 911 839

(21) **08000914.5** (11) 1 911 486

(21) **08000915.2** (11) 1 911 487

(21) **08000944.2** (11) 1 912 409

(21) **08001117.4** (11) 1 911 555

(21) **08001183.6** (11) 1 912 184

(21) **08001198.4** (11) 1 911 370

(21) **08001279.2** (11) 1 912 085

(21) **08001284.2** (11) 1 912 112

(21) **08001306.3** (11) 1 911 484

(21) **08001480.6** (11) 1 911 570

(21) **08001543.1** (11) 1 912 253

(21) **08001570.4** (11) 1 912 433

(21) **08001578.7** (11) 1 912 375

(21) **08001700.7** (11) 1 912 308

(21) **08001701.5** (11) 1 912 227

(21) **08001754.4** (11) 1 912 442

(21) **08001785.8** (11) 1 912 342

(21) **08001889.8** (11) 1 911 956

(21) **08001910.2** (11) 1 911 462

(21) **08001922.7** (11) 1 912 207

(21) **08001953.2** (11) 1 911 652

(21) **08001954.0** (11) 1 911 653

(21) **08002130.6** (11) 1 912 338

(21) **08002201.5** (11) 1 912 393

(21) **08002591.9** (11) 1 911 544

(21) **08075036.7** (11) 1 912 071

(21) **08075052.4** (11) 1 911 722

(21) **08075053.2** (11) 1 911 723

(21) **08075056.5** (11) 1 911 693

(21) **08075061.5** (11) 1 912 080

(21) **08075063.1** (11) 1 912 124

(21) **08075073.0** (11) 1 911 697

(21) **08100136.4** (11) 1 912 269

(21) **08100467.3** (11) 1 912 315

(21) **08100487.1** (11) 1 912 159

(21) **08100534.0** (11) 1 912 189

(21) **08100654.6** (11) 1 912 242

(21) **08100728.8** (11) 1 912 301

(21) **08100734.6** (11) 1 912 155

(21) **08100757.7** (11) 1 912 156

(21) **08100817.9** (11) 1 912 422

(21) **08101022.5** (11) 1 912 279

(21) **08150056.3** (11) 1 911 494

(21) **08150256.9** (11) 1 911 700

(21) **08150621.4** (11) 1 912 482

(21) **08150704.8** (11) 1 912 438

(21) **08150998.6** (11) 1 912 281

(21) **08151040.6** (11) 1 911 495

(21) **08151118.0** (11) 1 912 358

(21) **08151186.7** (11) 1 912 410

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 967 551** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **0 985 442** (51) ***B01D 71/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 443** (51) ***B01D 71/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 109 039** (51) ***G02B 6/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 110 739** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 111 414** (51) ***G02B 6/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 111 955** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 134 770** (51) ***H01J 29/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 156 548** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 199 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 205 928** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 550** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 217 862** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 220 335** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 912** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 501** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO

(11) **1 270 697** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 275 982** (51) ***G01T 1/203***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 288 621** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 315 266** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 319 808** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 331 521** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 333 509** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 335 441** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 341 188** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 347 047** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 347 203** (51) ***F16H 3/091***
(84) DE

(11) **1 360 921** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 877** (51) ***G11C 15/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 376 614** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 615** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 616** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 380 964** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 385 057** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 388 522** (51) ***C01B 35/10***
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 395 060** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 419** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 418 294** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 418 496** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 799** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 427 150** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 437 702** (51) ***G08G 1/0967***
(84) DE FR GB

(11) **1 439 004** (51) ***B05B 7/06***
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 441 101** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 447 143** (51) ***B05C 11/10***
(84) DE FR IT NL TR

(11) **1 449 757** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 275** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 450 276** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 453 027** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 454 815** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 171** (51) ***G11B 7/135***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 467 249** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 495** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 472 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 205** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 281** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 334** (51) ***H03F 3/217***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 482 489** (51) ***G11B 7/013***
(84) DE FR GB

(11) **1 484 585** (51) ***G01F 1/84***
(84) DE FR GB

(11) **1 492 143** (51) ***H01J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 144** (51) ***H01J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 856** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 503 378** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 625** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 515 234** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 014** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 152** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 455** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 524 590** (51) ***G06F 3/03***
(84) DE GB

(11) **1 524 600** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 671** (51) ***G11C 11/408***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 524 828** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 545** (51) ***H03H 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 531 620** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 453** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 675** (51) ***C12N 5/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 543 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 548 581** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 119** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 180** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 574 244** (51) ***B01D 63/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 574 851** (51) ***G01N 30/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 346** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 577 108** (51) ***B41J 29/393***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 072** (51) ***B60P 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 995** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 206** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 254** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 526** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 598 867** (51) ***H01L 23/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 853** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 148** (51) ***H04L 25/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 192** (51) ***H04N 5/265***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 490** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 604 985** (51) ***C07D 251/60***
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 605 521** (51) ***H01L 31/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 122** (51) ***B62D 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 716** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES GB

(11) **1 612 717** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 616 774** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 617 006** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 307** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 619 040** (51) ***B41M 5/385***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 259** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 737** (51) ***F01L 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 797** (51) ***F16H 3/091***
(84) DE

(11) **1 622 135** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 394** (51) ***G11B 5/48***
(84) DE

(11) **1 626 494** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 591** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 107** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 190** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 988** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH DE FI FR GB LI NL

(11) **1 630 459** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 466** (51) ***H03K 19/0175***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 638 093** (51) ***G11B 7/095***
(84) GB

(11) **1 640 177** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 914** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 488** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 528** (51) ***H01H 71/50***
(84) DE FR

(11) **1 645 949** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 647 653** (51) ***E04H 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 720** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 741** (51) ***B60R 22/34***
(84) DE GB

(11) **1 652 975** (51) ***D01H 1/16***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 652 996** (51) ***D06M 15/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 488** (51) ***H01H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 587** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE

(11) **1 655 732** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 656 875** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 876** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 502** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 026** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 667 159** (51) ***G11C 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 667 179** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 767** (51) ***B28B 15/00***
(84) ES IT

(11) **1 671 793** (51) ***B41J 2/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 674 262** (51) ***B41F 35/00***
(84) DE IT

(11) **1 674 575** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 675 200** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 412** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 278** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 636** (51) ***B41F 27/12***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 684 566** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 567** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 568** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 367** (51) ***G01N 21/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 927** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 991** (51) ***H01L 21/762***
(84) FR

(11) **1 690 713** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 563** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 693 768** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 693 811** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 698 740** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 539** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 711** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 804** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 152** (51) ***F16C 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 465** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 126** (51) ***B65D 19/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 705 558** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 087** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 339** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 364** (51) ***E04B 5/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 649** (51) ***G05B 19/425***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 698** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 710 789** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 865** (51) ***H01R 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 438** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 714 543** (51) ***A01H 1/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 714 930** (51) ***B65H 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 179** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 715 463** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 057** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 177** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 865** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 138** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 723** (51) ***B65H 1/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 719 830** (51) ***D05B 57/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 720 150** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE GB

(11) **1 720 151** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE GB

(11) **1 720 162** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 849** (51) ***B65H 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 201** (51) ***G01D 5/38***
(84) DE GB

(11) **1 723 992** (51) ***A63F 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 230** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 752** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE

(11) **1 726 793** (51) ***F01M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 996** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 147** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 995** (51) ***B62D 25/16***
(84) DE

(11) **1 739 953** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 744 302** (51) ***G10K 11/172***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 746 624** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 738** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 850** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 239** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 749 530** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 754 527** (51) ***B01J 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 754 818** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 044** (51) ***G06F 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 045** (51) ***G06F 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 552** (51) ***B65H 69/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 799** (51) ***B23K 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 185** (51) ***D06F 37/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 443** (51) ***G01M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 620** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 323** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 949** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 161** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 498** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 613** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 929** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 408** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE GB

(11) **1 767 666** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 667** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 442** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 768 443** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 770 645** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 731** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 773 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 775 195** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 204** (51) ***B62D 55/088***
(84) DE IT

(11) **1 775 700** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 596** (51) ***G03H 1/08***
(84) DE GB

(11) **1 780 013** (51) ***B41J 2/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 867** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 230** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 234** (51) ***C21D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 783 381** (51) ***F16B 19/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 686** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 777** (51) ***G11C 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 808** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 973** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 785 208** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 215** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 486** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 785 555** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 556** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 856** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 567** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(11) **1 787 748** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 980** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 788 277** (51) ***F16F 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 505** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 768** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 153** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 791 202** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 228** (51) ***H01R 33/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 791 370** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 774** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 966** (51) ***C09K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 210** (51) ***G01F 25/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 793 316** (51) ***G06F 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 457** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 567** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 072** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 098** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 159** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 271** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 803** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 798 819** (51) ***H01R 4/48***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 798 879** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 832** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 834** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 968** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 801 091** (51) ***C07C 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 248** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 801 619** (51) ***G03F 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 655** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 801 934** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 363** (51) ***A43B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 803 777** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 804 197** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 538** (51) ***F24C 15/18***
(84) DE IT

(11) **1 808 122** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 224** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 245** (51) ***B23B 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 287** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 808 538** (51) ***E04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 635** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 855** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 570** (51) ***A01N 43/10***
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT

(11) **1 810 644** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 810 734** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 968** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 811 532** (51) ***H01G 9/025***
(84) DE

(11) **1 811 542** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 575** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 811 619** (51) ***H01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 649** (51) ***H03D 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 813 176** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 197** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 813 325** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 409** (51) ***B29C 44/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 451** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 813 541** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 546** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 608** (51) ***C07D 301/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 616** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 814 050** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 077** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 814 234** (51) ***H03M 13/21***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 814 272** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 814 294** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 306** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 730** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 731** (51) ***A01C 15/00***
- B1 veröffentlicht am 02.04.2008
- B1 published on 02.04.2008
- B1 publié le 02.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 732** (51) ***A01D 34/73***
- B1 veröffentlicht am 05.03.2008
- B1 published on 05.03.2008
- B1 publié le 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 815 733** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 739** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 741** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 743** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 745** (51) ***A23C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 748** (51) ***A23C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 750** (51) ***A23F 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 751** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 752** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 754** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 755** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 757** (51) ***A24C 5/28***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 815 758** (51) ***A41D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 759** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 760** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 761** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 762** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 764** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 768** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT DE IT

(11) **1 815 770** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 773** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 775** (51) ***A47J 37/06***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 815 776** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 778** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 786** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 815 788** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 793** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL

(11) **1 815 794** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 799** (51) ***A61B 10/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 800** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 815 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 802** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 803** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 815 805** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 815 806** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 808** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 809** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 810** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 815 812** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 815 815** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 816** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 817** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 818** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 819** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 823** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 824** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 827** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 828** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 831** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 838** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 840** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 815 842** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 848** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 815 849** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 815 850** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 815 854** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 855** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 815 862** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 815 873** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 874** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 875** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 877** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 815 880** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 815 881** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 883** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE

(11) **1 815 887** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 888** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 890** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 891** (51) ***A63B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 892** (51) ***A63B 49/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 893** (51) ***A63C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 894** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 901** (51) ***B01D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 902** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT DE DK FR NL

(11) **1 815 903** (51) ***B01D 53/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 904** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 906** (51) ***B01F 15/00***
- B1 veröffentlicht am 09.04.2008
- B1 published on 09.04.2008
- B1 publié le 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 911** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 815 913** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 914** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 918** (51) ***B21C 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 919** (51) ***B21C 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 920** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 922** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 923** (51) ***B22C 9/10***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 815 925** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 930** (51) ***B23D 45/06***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 815 931** (51) ***B23D 45/10***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 935** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 936** (51) ***B23K 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 937** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Espana SA, Paseo de Castellana n° 35, 28046 Madrid, ES
(84) ES
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 938** (51) ***B23K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 939** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 941** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 815 942** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 944** (51) ***B24B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 945** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 946** (51) ***B25D 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 952** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 954** (51) ***B27C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 956** (51) ***B27N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 958** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 960** (51) ***B29B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 961** (51) ***B29C 35/16***
(84) DE FR

(11) **1 815 962** (51) ***B29C 44/12***
(84) DE

(11) **1 815 963** (51) ***B29C 44/34***
(84) DE

(11) **1 815 965** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 974** (51) ***B32B 15/04***
(84) BE DE ES GB GR IT

(11) **1 815 975** (51) ***B32B 18/00***
(84) DE GB

(11) **1 815 977** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 989** (51) ***B41J 2/055***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 990** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 997** (51) ***B41J 2/365***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 998** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 002** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 003** (51) ***B41M 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 004** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 005** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 006** (51) ***B41N 7/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 816 007** (51) ***B42C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 008** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 009** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 010** (51) ***B43M 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 012** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 016** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 017** (51) ***B60J 1/17***
(84) DE ES FR

(11) **1 816 021** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 022** (51) ***B60K 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 026** (51) ***B60N 2/39***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 816 027** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 029** (51) ***B60N 3/10***
(84) DE GB TR

(11) **1 816 030** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 032** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 036** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE

(11) **1 816 037** (51) ***B60R 19/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 038** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 039** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 040** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE GB SE

(11) **1 816 042** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 816 044** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 045** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 816 052** (51) ***B62D 5/065***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 816 054** (51) ***B62D 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 055** (51) ***B62D 25/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 059** (51) ***B62D 53/06***
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 816 060** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 066** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 816 072** (51) ***B64D 33/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 073** (51) ***B65B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 074** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 075** (51) ***B65B 41/14***
- B1 veröffentlicht am 05.03.2008
- B1 published on 05.03.2008
- B1 publié le 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 076** (51) ***B65B 61/20***
(84) GB NL

(11) **1 816 078** (51) ***B65C 1/02***
(84) GB NL

(11) **1 816 080** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 081** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 082** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 083** (51) ***B65D 33/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 084** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 089** (51) ***B65D 81/32***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 816 090** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 092** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 093** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 095** (51) ***B65G 53/52***
- B1 veröffentlicht am 19.09.2007
- B1 published on 19.09.2007
- B1 publié le 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 096** (51) ***B65G 57/03***
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 816 098** (51) ***B65H 31/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 816 099** (51) ***B65H 75/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 104** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 106** (51) ***C02F 1/467***
(84) BE FR

(11) **1 816 107** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 108** (51) ***C03B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 109** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 816 113** (51) ***C06D 5/06***
(84) DE FR

(11) **1 816 116** (51) ***C07C 55/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 117** (51) ***C07C 201/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 119** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 120** (51) ***C07C 253/30***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 816 121** (51) ***C07C 405/00***
- B1 veröffentlicht am 12.03.2008
- B1 published on 12.03.2008
- B1 publié le 12.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 123** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 816 126** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 127** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 135** (51) ***C07H 19/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 139** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 816 143** (51) ***C08C 19/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 149** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 150** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 154** (51) ***C08G 77/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 816 155** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 158** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 160** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 165** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 167** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR NL

(11) **1 816 173** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 178** (51) ***C09K 11/02***
(84) DE

(11) **1 816 179** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 180** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 181** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 185** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 188** (51) ***C12M 1/36***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 816 190** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 196** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 198** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 199** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 200** (51) ***C12N 15/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 201** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 204** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 205** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 217** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 222** (51) ***C22C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 223** (51) ***C22C 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 228** (51) ***C23C 4/12***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 816 229** (51) ***C23C 4/12***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 235** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 236** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 816 238** (51) ***C30B 11/00***
(84) CH DE GB LI NL

(11) **1 816 242** (51) ***D01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 243** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 245** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 247** (51) ***D04B 37/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 816 250** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 252** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 254** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 255** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 256** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT DE FI SE

(11) **1 816 257** (51) ***D21F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 261** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 816 262** (51) ***E01C 23/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 263** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 264** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 265** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 277** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 284** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 287** (51) ***E05B 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 289** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 294** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 298** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 816 300** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 307** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 313** (51) ***E06C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 314** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 315** (51) ***F01C 1/107***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 316** (51) ***F01D 5/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 816 318** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 321** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 322** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 323** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR PL

(11) **1 816 325** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 333** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE GB SE

(11) **1 816 336** (51) ***F02F 3/26***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 816 340** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 341** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 342** (51) ***F02M 61/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 343** (51) ***F02M 61/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 344** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 345** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 347** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE DK ES

(11) **1 816 350** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 364** (51) ***F16D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 366** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 368** (51) ***F16D 27/105***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 816 369** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 374** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 379** (51) ***F16K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 382** (51) ***F16L 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 383** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 386** (51) ***F16L 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 387** (51) ***F16L 55/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 388** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 389** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 390** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 391** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 393** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 395** (51) ***F21V 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 397** (51) ***F23J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 398** (51) ***F23Q 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 399** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 408** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 410** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 424** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 816 426** (51) ***F28F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 427** (51) ***F41A 9/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 428** (51) ***F41A 19/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 429** (51) ***F41B 15/02***
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 816 430** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 431** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 432** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **1 816 437** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 438** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 440** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 448** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 449** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 452** (51) ***G01H 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 816 455** (51) ***G01J 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 456** (51) ***G01L 3/10***
(84) GB

(11) **1 816 460** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 461** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 462** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 463** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FR

(11) **1 816 464** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 465** (51) ***G01N 21/89***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 816 468** (51) ***G01N 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 470** (51) ***G01N 27/20***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 816 475** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 477** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 816 480** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 481** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 483** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 484** (51) ***G01R 31/3183***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 486** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 487** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 488** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 492** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 494** (51) ***G02B 5/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 495** (51) ***G02B 5/22***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 816 500** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 501** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 505** (51) ***G02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 506** (51) ***G02F 1/03***
(84) DE FR

(11) **1 816 508** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 816 510** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE GB

(11) **1 816 511** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 513** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 515** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 519** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 526** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 528** (51) ***G03G 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 530** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 534** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 535** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 538** (51) ***G05G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 540** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 546** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 550** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 560** (51) ***G06F 7/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 561** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 562** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 571** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 573** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 574** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 575** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 577** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 580** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 581** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 583** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ DE DK FI IT SE

(11) **1 816 585** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 587** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 588** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 591** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 594** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 596** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 816 598** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 601** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 602** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 603** (51) ***G06T 5/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 608** (51) ***G07B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 609** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 816 611** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 617** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH ES GB LI MC

(11) **1 816 618** (51) ***G08B 25/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 816 619** (51) ***G08B 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 620** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 621** (51) ***G08G 1/01***
- B1 veröffentlicht am 09.04.2008
- B1 published on 09.04.2008
- B1 publié le 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 629** (51) ***G09G 3/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 816 630** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 636** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE GB NL

(11) **1 816 640** (51) ***G10H 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 642** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 652** (51) ***G11C 16/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 663** (51) ***H01H 19/18***
(84) DE

(11) **1 816 664** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 665** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 672** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR

(11) **1 816 674** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 676** (51) ***H01L 23/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 680** (51) ***H01L 27/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 689** (51) ***H01L 49/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 691** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 692** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 816 695** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 696** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 698** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 699** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 704** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 705** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 706** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 709** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR

(11) **1 816 710** (51) ***H01R 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 711** (51) ***H01R 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 712** (51) ***H01S 3/036***
(84) DE

(11) **1 816 715** (51) ***H02B 1/32***
(84) FR

(11) **1 816 717** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **1 816 721** (51) ***H02J 3/38***
(84) DE DK ES FR GB

(11) **1 816 739** (51) ***H02P 31/00***
- B1 veröffentlicht am 09.04.2008
- B1 published on 09.04.2008
- B1 publié le 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 740** (51) ***H03D 7/14***
(84) DE FR

(11) **1 816 741** (51) ***H03D 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 743** (51) ***H03H 7/01***
(84) DE FR

(11) **1 816 744** (51) ***H03H 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 749** (51) ***H03L 7/093***
- B1 veröffentlicht am 02.04.2008
- B1 published on 02.04.2008
- B1 publié le 02.04.2008

(84) DE FR GB

(11) **1 816 750** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 751** (51) ***H04B 1/16***
(84) FR

(11) **1 816 752** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 753** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 754** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 756** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 762** (51) ***H04B 10/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 763** (51) ***H04B 10/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 771** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 776** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 780** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 781** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 782** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 783** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 784** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 790** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 793** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 795** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 799** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 802** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 805** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE DK GB LU NL

(11) **1 816 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 810** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 815** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 818** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 822** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 26.03.2008
- B1 published on 26.03.2008
- B1 publié le 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 823** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 827** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 830** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 831** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 832** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 835** (51) ***H04M 1/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 837** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 838** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 839** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 840** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 841** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 842** (51) ***H04M 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 843** (51) ***H04M 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 844** (51) ***H04M 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 845** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 848** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 850** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 852** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 859** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 816 861** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 862** (51) ***H04N 5/45***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 816 872** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 816 873** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 875** (51) ***H04N 9/64***
(84) DE GB NL

(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 880** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 881** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 816 882** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 816 883** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 884** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 885** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 886** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 888** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 889** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 890** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 892** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 893** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 894** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 900** (51) ***H05B 3/26***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 816 906** (51) ***H05K 13/04***
(84) DE

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 984 354**	06.03.2008
(11)	**1 054 427**	03.03.2008
(11)	**1 126 665**	29.02.2008
(11)	**1 148 770**	04.03.2008
(11)	**1 197 727**	03.03.2008
(11)	**1 213 723**	01.03.2008
(11)	**1 227 463**	05.03.2008
(11)	**1 235 115**	05.03.2008
(11)	**1 253 650**	05.03.2008
(11)	**1 256 858**	05.03.2008
(11)	**1 258 935**	07.03.2008
(11)	**1 298 947**	11.10.2002
(11)	**1 316 397**	06.03.2008
(11)	**1 337 098**	03.03.2008
(11)	**1 355 348**	06.03.2008
(11)	**1 372 052**	06.03.2008
(11)	**1 389 711**	05.03.2008
(11)	**1 433 491**	05.03.2008
(11)	**1 435 567**	04.03.2008
(11)	**1 439 702**	05.03.2008
(11)	**1 439 703**	05.03.2008
(11)	**1 441 202**	07.03.2008
(11)	**1 443 394**	05.03.2008
(11)	**1 462 770**	06.03.2008
(11)	**1 464 679**	05.03.2008
(11)	**1 465 114**	04.03.2008
(11)	**1 471 243**	05.03.2008
(11)	**1 471 475**	05.03.2008
(11)	**1 471 561**	07.03.2008

(11) **1 471 735**	07.03.2008	(11) **1 630 843**	03.03.2008	(11) **1 736 350**	01.03.2008
(11) **1 473 440**	05.03.2008	(11) **1 632 415**	05.03.2008	(11) **1 736 427**	03.03.2008
(11) **1 475 708**	05.03.2008	(11) **1 635 347**	04.03.2008	(11) **1 736 429**	05.03.2008
(11) **1 482 205**	27.02.2008	(11) **1 643 459**	05.03.2008	(11) **1 739 068**	05.03.2008
(11) **1 486 366**	06.03.2008	(11) **1 650 801**	04.03.2008	(11) **1 739 498**	05.03.2008
(11) **1 492 155**	05.03.2008	(11) **1 652 023**	06.03.2008	(11) **1 741 617**	05.03.2008
(11) **1 492 331**	05.03.2008	(11) **1 653 430**	05.03.2008	(11) **1 741 843**	06.03.2008
(11) **1 493 621**	29.02.2008	(11) **1 656 757**	07.03.2008	(11) **1 743 667**	05.03.2008
(11) **1 494 452**	05.03.2008	(11) **1 656 959**	03.03.2008	(11) **1 744 264**	04.03.2008
(11) **1 494 453**	05.03.2008	(11) **1 658 982**	06.03.2008	(11) **1 744 771**	14.02.2008
(11) **1 496 559**	05.03.2008	(11) **1 662 531**	05.03.2008	(11) **1 746 367**	04.03.2008
(11) **1 500 883**	04.03.2008	(11) **1 666 836**	06.03.2008	(11) **1 746 817**	04.03.2008
(11) **1 513 073**	06.03.2008	(11) **1 672 524**	06.03.2008	(11) **1 748 187**	07.03.2008
(11) **1 513 282**	03.03.2008	(11) **1 679 623**	05.03.2008	(11) **1 749 564**	06.03.2008
(11) **1 519 280**	06.03.2008	(11) **1 681 194**	04.03.2008	(11) **1 749 593**	05.03.2008
(11) **1 533 177**	07.03.2008	(11) **1 683 692**	04.03.2008	(11) **1 749 802**	09.10.2007
(11) **1 533 881**	05.03.2008	(11) **1 686 548**	05.03.2008	(11) **1 752 635**	06.03.2008
(11) **1 537 996**	05.03.2008	(11) **1 690 721**	04.03.2008	(11) **1 752 869**	03.03.2008
(11) **1 538 356**	05.03.2008	(11) **1 691 310**	05.03.2008	(11) **1 753 221**	04.03.2008
(11) **1 538 733**	06.03.2008	(11) **1 693 210**	05.03.2008	(11) **1 753 239**	05.03.2008
(11) **1 542 476**	06.03.2008	(11) **1 693 501**	04.03.2008	(11) **1 754 881**	07.03.2008
(11) **1 548 578**	03.03.2008	(11) **1 693 816**	04.03.2008	(11) **1 754 929**	03.03.2008
(11) **1 551 039**	07.03.2008	(11) **1 695 857**	04.03.2008	(11) **1 754 956**	05.03.2008
(11) **1 553 731**	05.03.2008	(11) **1 695 889**	03.03.2008	(11) **1 755 272**	07.03.2008
(11) **1 555 451**	01.03.2008	(11) **1 696 226**	04.03.2008	(11) **1 755 302**	05.03.2008
(11) **1 560 243**	04.03.2008	(11) **1 699 232**	04.03.2008	(11) **1 757 966**	04.03.2008
(11) **1 569 292**	07.03.2008	(11) **1 702 664**	05.03.2008	(11) **1 758 040**	29.02.2008
(11) **1 571 675**	05.03.2008	(11) **1 705 016**	04.03.2008	(11) **1 759 630**	05.03.2008
(11) **1 574 750**	03.03.2008	(11) **1 707 677**	03.03.2008	(11) **1 760 047**	03.03.2008
(11) **1 580 320**	06.03.2008	(11) **1 708 016**	29.02.2008	(11) **1 762 474**	04.03.2008
(11) **1 580 447**	06.02.2008	(11) **1 710 390**	04.03.2008	(11) **1 762 586**	05.03.2008
(11) **1 582 680**	04.03.2008	(11) **1 713 294**	05.03.2008	(11) **1 762 762**	05.03.2008
(11) **1 582 776**	07.03.2008	(11) **1 717 058**	03.03.2008	(11) **1 763 296**	03.03.2008
(11) **1 591 664**	26.02.2008	(11) **1 717 178**	05.03.2008	(11) **1 764 752**	05.03.2008
(11) **1 593 519**	19.09.2007	(11) **1 717 469**	01.03.2008	(11) **1 764 880**	03.03.2008
(11) **1 594 053**	06.03.2008	(11) **1 720 125**	04.03.2008	(11) **1 767 255**	03.03.2008
(11) **1 598 729**	06.03.2008	(11) **1 720 147**	05.03.2008	(11) **1 767 899**	06.03.2008
(11) **1 598 747**	07.03.2008	(11) **1 721 552**	06.03.2008	(11) **1 769 911**	05.03.2008
(11) **1 601 040**	07.02.2008	(11) **1 721 791**	06.03.2008	(11) **1 770 109**	07.03.2008
(11) **1 602 429**	03.03.2008	(11) **1 722 109**	06.03.2008	(11) **1 770 502**	09.02.2007
(11) **1 603 128**	05.03.2008	(11) **1 724 232**	03.03.2008	(11) **1 771 198**	05.03.2008
(11) **1 605 729**	05.03.2008	(11) **1 724 569**	06.03.2008	(11) **1 772 499**	05.03.2008
(11) **1 610 231**	05.03.2008	(11) **1 724 588**	05.03.2008	(11) **1 772 876**	06.03.2008
(11) **1 614 957**	06.03.2008	(11) **1 726 749**	05.03.2008	(11) **1 773 032**	07.03.2008
(11) **1 615 129**	05.03.2008	(11) **1 726 848**	04.03.2008	(11) **1 773 033**	07.03.2008
(11) **1 615 130**	04.03.2008	(11) **1 728 543**	07.02.2008	(11) **1 773 034**	07.03.2008
(11) **1 616 630**	06.03.2008	(11) **1 729 370**	06.03.2008	(11) **1 773 035**	07.03.2008
(11) **1 616 717**	05.03.2008	(11) **1 730 201**	07.03.2008	(11) **1 773 036**	07.03.2008
(11) **1 619 727**	03.03.2008	(11) **1 731 726**	06.03.2008	(11) **1 775 017**	05.03.2008
(11) **1 622 014**	05.03.2008	(11) **1 733 860**	05.03.2008	(11) **1 775 359**	05.03.2008
(11) **1 622 035**	05.03.2008	(11) **1 734 588**	06.03.2008	(11) **1 775 625**	03.03.2008
(11) **1 624 441**	07.03.2008	(11) **1 734 595**	06.03.2008	(11) **1 776 918**	05.03.2008
(11) **1 627 995**	04.03.2008	(11) **1 736 245**	01.02.2008	(11) **1 777 275**	05.03.2008

(11) **1 777 336**	28.02.2008	(11) **1 816 895**	04.03.2008	(11) **1 829 719**	03.03.2008
(11) **1 777 543**	03.03.2008	(11) **1 817 253**	06.03.2008	(11) **1 829 726**	05.03.2008
(11) **1 779 818**	07.03.2008	(11) **1 818 262**	07.03.2008	(11) **1 829 738**	06.03.2008
(11) **1 779 819**	07.03.2008	(11) **1 818 599**	07.03.2008	(11) **1 829 760**	05.03.2008
(11) **1 779 967**	07.03.2008	(11) **1 818 600**	07.03.2008	(11) **1 829 766**	05.03.2008
(11) **1 782 721**	06.03.2008	(11) **1 818 823**	03.03.2008	(11) **1 829 780**	22.02.2008
(11) **1 783 043**	22.02.2008	(11) **1 819 035**	03.03.2008	(11) **1 829 787**	21.02.2008
(11) **1 783 604**	05.03.2008	(11) **1 820 410**	02.10.2007	(11) **1 829 806**	05.03.2008
(11) **1 783 653**	05.03.2008	(11) **1 820 526**	22.02.2008	(11) **1 829 809**	04.03.2008
(11) **1 783 656**	03.03.2008	(11) **1 821 048**	01.03.2008	(11) **1 829 825**	05.03.2008
(11) **1 783 705**	04.03.2008	(11) **1 821 131**	04.03.2008	(11) **1 829 852**	05.03.2008
(11) **1 783 719**	05.03.2008	(11) **1 825 822**	07.03.2008	(11) **1 829 853**	07.03.2008
(11) **1 783 978**	05.03.2008	(11) **1 825 872**	04.03.2008	(11) **1 829 891**	06.03.2008
(11) **1 785 123**	03.03.2008	(11) **1 825 878**	27.02.2008	(11) **1 829 895**	05.03.2008
(11) **1 785 541**	04.03.2008	(11) **1 825 984**	05.03.2008	(11) **1 829 917**	05.03.2008
(11) **1 785 881**	04.03.2008	(11) **1 826 038**	04.03.2008	(11) **1 829 941**	05.03.2008
(11) **1 788 530**	04.03.2008	(11) **1 826 171**	05.03.2008	(11) **1 829 954**	05.03.2008
(11) **1 790 208**	05.03.2008	(11) **1 826 590**	03.03.2008	(11) **1 829 990**	05.03.2008
(11) **1 790 226**	05.03.2008	(11) **1 826 747**	28.02.2008	(11) **1 829 991**	05.03.2008
(11) **1 790 321**	07.03.2008	(11) **1 826 862**	05.03.2008	(11) **1 829 993**	05.03.2008
(11) **1 790 491**	06.03.2008	(11) **1 826 950**	29.02.2008	(11) **1 830 003**	03.03.2008
(11) **1 790 563**	26.02.2008	(11) **1 829 445**	05.03.2008	(11) **1 830 014**	05.03.2008
(11) **1 790 751**	05.03.2008	(11) **1 829 456**	04.03.2008	(11) **1 830 020**	05.03.2008
(11) **1 792 532**	05.03.2008	(11) **1 829 468**	04.03.2008	(11) **1 830 027**	05.03.2008
(11) **1 792 621**	15.02.2008	(11) **1 829 469**	05.03.2008	(11) **1 830 038**	04.03.2008
(11) **1 793 036**	11.07.2006	(11) **1 829 492**	05.03.2008	(11) **1 830 044**	05.03.2008
(11) **1 795 698**	20.09.2007	(11) **1 829 494**	05.03.2008	(11) **1 830 047**	05.03.2008
(11) **1 795 842**	04.03.2008	(11) **1 829 501**	04.03.2008	(11) **1 830 048**	05.03.2008
(11) **1 798 642**	06.03.2008	(11) **1 829 509**	05.03.2008	(11) **1 830 049**	05.03.2008
(11) **1 798 700**	03.03.2008	(11) **1 829 512**	05.03.2008	(11) **1 830 055**	05.03.2008
(11) **1 800 774**	04.03.2008	(11) **1 829 541**	04.03.2008	(11) **1 830 062**	05.03.2008
(11) **1 800 965**	30.07.2007	(11) **1 829 547**	04.03.2008	(11) **1 830 081**	04.03.2008
(11) **1 801 030**	05.03.2008	(11) **1 829 556**	05.03.2008	(11) **1 830 147**	05.03.2008
(11) **1 801 377**	25.09.2007	(11) **1 829 558**	05.03.2008	(11) **1 830 152**	05.03.2008
(11) **1 801 714**	05.03.2008	(11) **1 829 560**	04.03.2008	(11) **1 830 154**	05.03.2008
(11) **1 801 907**	04.03.2008	(11) **1 829 565**	04.03.2008	(11) **1 830 160**	05.03.2008
(11) **1 801 996**	29.02.2008	(11) **1 829 607**	05.03.2008	(11) **1 830 181**	05.03.2008
(11) **1 803 409**	12.10.2007	(11) **1 829 621**	05.03.2008	(11) **1 830 185**	01.03.2008
(11) **1 803 422**	07.03.2008	(11) **1 829 626**	05.03.2008	(11) **1 830 192**	05.03.2008
(11) **1 803 807**	04.03.2008	(11) **1 829 627**	03.03.2008	(11) **1 830 196**	03.03.2008
(11) **1 803 855**	05.03.2008	(11) **1 829 628**	04.03.2008	(11) **1 830 202**	03.03.2008
(11) **1 804 103**	09.08.2006	(11) **1 829 635**	05.03.2008	(11) **1 830 222**	05.03.2008
(11) **1 806 163**	09.01.2008	(11) **1 829 638**	03.03.2008	(11) **1 830 223**	05.03.2008
(11) **1 806 550**	04.03.2008	(11) **1 829 670**	03.03.2008	(11) **1 830 226**	05.03.2008
(11) **1 808 367**	22.02.2008	(11) **1 829 672**	05.03.2008	(11) **1 830 230**	05.03.2008
(11) **1 808 396**	04.03.2008	(11) **1 829 677**	05.03.2008	(11) **1 830 248**	04.03.2008
(11) **1 808 993**	16.01.2008	(11) **1 829 680**	05.03.2008	(11) **1 830 266**	05.03.2008
(11) **1 811 249**	21.01.2008	(11) **1 829 684**	05.03.2008	(11) **1 830 268**	05.03.2008
(11) **1 811 887**	28.01.2008	(11) **1 829 689**	04.03.2008	(11) **1 830 269**	05.03.2008
(11) **1 813 244**	03.03.2008	(11) **1 829 691**	05.03.2008	(11) **1 830 270**	04.03.2008
(11) **1 815 910**	05.03.2008	(11) **1 829 701**	05.03.2008	(11) **1 830 288**	03.03.2008
(11) **1 816 175**	05.03.2008	(11) **1 829 714**	05.03.2008	(11) **1 830 290**	03.03.2008
(11) **1 816 246**	06.03.2008	(11) **1 829 715**	05.03.2008	(11) **1 830 292**	05.03.2008

(11) **1 830 293**	05.03.2008	(11) **1 832 844**	07.03.2008	(11) **1 837 994**	04.03.2008
(11) **1 830 306**	05.03.2008	(11) **1 832 874**	03.03.2008	(11) **1 838 011**	05.03.2008
(11) **1 830 316**	05.03.2008	(11) **1 832 886**	07.03.2008	(11) **1 838 033**	07.03.2008
(11) **1 830 318**	05.03.2008	(11) **1 832 942**	06.03.2008	(11) **1 839 604**	01.03.2008
(11) **1 830 351**	05.03.2008	(11) **1 832 946**	07.03.2008	(11) **1 839 627**	03.03.2008
(11) **1 830 352**	05.03.2008	(11) **1 832 999**	05.03.2008	(11) **1 839 707**	03.03.2008
(11) **1 830 369**	05.03.2008	(11) **1 833 009**	07.03.2008	(11) **1 839 786**	04.03.2008
(11) **1 830 412**	05.03.2008	(11) **1 833 011**	03.03.2008	(11) **1 839 826**	01.03.2008
(11) **1 830 419**	03.03.2008	(11) **1 833 079**	07.03.2008	(11) **1 839 850**	01.03.2008
(11) **1 830 425**	05.03.2008	(11) **1 833 103**	06.03.2008	(11) **1 840 236**	05.03.2008
(11) **1 830 444**	05.03.2008	(11) **1 833 206**	05.03.2008	(11) **1 840 243**	06.03.2008
(11) **1 830 458**	05.03.2008	(11) **1 833 210**	04.03.2008	(11) **1 840 258**	06.03.2008
(11) **1 830 506**	03.03.2008	(11) **1 833 219**	05.03.2008	(11) **1 840 359**	06.03.2008
(11) **1 830 514**	03.03.2008	(11) **1 833 220**	05.03.2008	(11) **1 840 360**	06.03.2008
(11) **1 830 517**	05.03.2008	(11) **1 834 583**	28.02.2008	(11) **1 840 361**	06.03.2008
(11) **1 830 518**	05.03.2008	(11) **1 835 218**	07.03.2008	(11) **1 840 369**	06.03.2008
(11) **1 830 519**	03.03.2008	(11) **1 835 222**	06.03.2008	(11) **1 840 380**	29.02.2008
(11) **1 830 522**	05.03.2008	(11) **1 835 334**	03.03.2008	(11) **1 840 599**	07.03.2008
(11) **1 830 536**	05.03.2008	(11) **1 835 357**	05.03.2008	(11) **1 840 678**	15.02.2008
(11) **1 830 537**	05.03.2008	(11) **1 835 411**	03.03.2008	(11) **1 840 775**	03.03.2008
(11) **1 830 540**	04.03.2008	(11) **1 835 471**	05.03.2008	(11) **1 840 779**	04.03.2008
(11) **1 830 556**	05.03.2008	(11) **1 835 565**	06.03.2008	(11) **1 840 911**	04.03.2008
(11) **1 830 557**	05.03.2008	(11) **1 835 568**	05.03.2008	(11) **1 840 927**	06.03.2008
(11) **1 830 559**	05.03.2008	(11) **1 836 970**	06.03.2008	(11) **1 841 076**	06.03.2008
(11) **1 830 572**	05.03.2008	(11) **1 836 979**	06.03.2008	(11) **1 841 176**	05.03.2008
(11) **1 830 583**	05.03.2008	(11) **1 836 980**	06.03.2008	(11) **1 841 263**	05.03.2008
(11) **1 830 584**	05.03.2008	(11) **1 836 984**	03.03.2008	(11) **1 841 293**	07.03.2008
(11) **1 830 597**	05.03.2008	(11) **1 836 998**	07.03.2008	(11) **1 841 305**	06.03.2008
(11) **1 830 621**	05.03.2008	(11) **1 837 047**	07.03.2008	(11) **1 842 427**	29.02.2008
(11) **1 832 172**	07.03.2008	(11) **1 837 090**	01.03.2008	(11) **1 842 428**	05.03.2008
(11) **1 832 180**	07.03.2008	(11) **1 837 094**	06.03.2008	(11) **1 842 453**	06.03.2008
(11) **1 832 245**	05.03.2008	(11) **1 837 096**	07.03.2008	(11) **1 842 620**	06.03.2008
(11) **1 832 285**	04.03.2008	(11) **1 837 201**	04.03.2008	(11) **1 842 682**	06.03.2008
(11) **1 832 292**	04.03.2008	(11) **1 837 213**	05.03.2008	(11) **1 842 684**	06.03.2008
(11) **1 832 307**	07.03.2008	(11) **1 837 251**	06.03.2008	(11) **1 842 692**	05.03.2008
(11) **1 832 308**	05.03.2008	(11) **1 837 288**	04.03.2008	(11) **1 842 714**	07.03.2008
(11) **1 832 312**	07.03.2008	(11) **1 837 303**	04.03.2008	(11) **1 842 737**	04.03.2008
(11) **1 832 319**	06.03.2008	(11) **1 837 344**	06.03.2008	(11) **1 842 738**	04.03.2008
(11) **1 832 333**	06.03.2008	(11) **1 837 345**	07.03.2008	(11) **1 842 739**	04.03.2008
(11) **1 832 341**	05.03.2008	(11) **1 837 394**	03.03.2008	(11) **1 842 740**	04.03.2008
(11) **1 832 345**	06.03.2008	(11) **1 837 431**	07.03.2008	(11) **1 842 786**	03.03.2008
(11) **1 832 358**	06.03.2008	(11) **1 837 527**	03.03.2008	(11) **1 842 881**	03.03.2008
(11) **1 832 360**	06.03.2008	(11) **1 837 618**	04.03.2008	(11) **1 842 890**	03.03.2008
(11) **1 832 439**	07.03.2008	(11) **1 837 629**	05.03.2008	(11) **1 842 891**	03.03.2008
(11) **1 832 470**	07.03.2008	(11) **1 837 688**	04.03.2008	(11) **1 842 965**	06.03.2008
(11) **1 832 525**	07.03.2008	(11) **1 837 822**	04.03.2008	(11) **1 843 027**	04.03.2008
(11) **1 832 548**	07.03.2008	(11) **1 837 837**	04.03.2008	(11) **1 843 366**	03.03.2008
(11) **1 832 552**	07.03.2008	(11) **1 837 843**	03.03.2008	(11) **1 843 439**	06.03.2008
(11) **1 832 616**	04.03.2008	(11) **1 837 879**	04.03.2008	(11) **1 843 647**	07.03.2008
(11) **1 832 718**	05.03.2008	(11) **1 837 880**	04.03.2008	(11) **1 844 676**	26.02.2008
(11) **1 832 747**	07.03.2008	(11) **1 837 933**	07.03.2008	(11) **1 844 742**	07.03.2008
(11) **1 832 748**	07.03.2008	(11) **1 837 988**	03.03.2008	(11) **1 845 144**	04.03.2008
(11) **1 832 838**	03.03.2008	(11) **1 837 993**	04.03.2008	(11) **1 845 633**	06.03.2008

(11) **1 845 655**	05.03.2008	(11) **1 864 329**	07.03.2008	(11) **1 883 069**	03.03.2008
(11) **1 847 043**	07.03.2008	(11) **1 865 062**	06.03.2008	(11) **1 883 225**	05.03.2008
(11) **1 847 502**	29.02.2008	(11) **1 865 129**	03.03.2008	(11) **1 883 232**	04.03.2008
(11) **1 847 632**	03.03.2008	(11) **1 865 527**	04.03.2008	(11) **1 884 279**	19.02.2008
(11) **1 847 962**	06.03.2008	(11) **1 865 942**	05.03.2008	(11) **1 884 317**	06.03.2008
(11) **1 847 971**	06.03.2008	(11) **1 867 271**	06.03.2008	(11) **1 884 579**	03.03.2008
(11) **1 848 258**	07.03.2008	(11) **1 867 500**	03.03.2008	(11) **1 885 016**	01.03.2008
(11) **1 849 343**	06.03.2008	(11) **1 867 532**	03.03.2008	(11) **1 885 029**	07.03.2008
(11) **1 849 438**	29.02.2008	(11) **1 867 589**	28.11.2007	(11) **1 885 067**	04.03.2008
(11) **1 849 626**	04.03.2008	(11) **1 867 614**	03.03.2008	(11) **1 886 579**	05.03.2008
(11) **1 850 142**	28.02.2008	(11) **1 867 715**	06.03.2008	(11) **1 886 621**	05.03.2008
(11) **1 850 165**	04.03.2008	(11) **1 868 182**	05.03.2008	(11) **1 886 725**	03.03.2008
(11) **1 850 283**	06.03.2008	(11) **1 868 380**	06.03.2008	(11) **1 886 853**	06.03.2008
(11) **1 850 477**	07.03.2008	(11) **1 868 414**	06.03.2008	(11) **1 886 854**	06.03.2008
(11) **1 852 062**	06.03.2008	(11) **1 870 198**	07.03.2008	(11) **1 886 873**	07.03.2008
(11) **1 852 069**	05.03.2008	(11) **1 870 239**	07.03.2008	(11) **1 887 117**	04.03.2008
(11) **1 852 099**	25.02.2008	(11) **1 870 863**	03.03.2008	(11) **1 887 118**	04.03.2008
(11) **1 852 470**	07.03.2008	(11) **1 872 372**	10.10.2007	(11) **1 887 119**	04.03.2008
(11) **1 852 702**	07.03.2008	(11) **1 872 749**	07.03.2008	(11) **1 887 308**	04.03.2008
(11) **1 852 708**	06.03.2008	(11) **1 872 962**	03.03.2008	(11) **1 887 361**	07.03.2008
(11) **1 853 376**	07.03.2008	(11) **1 872 964**	03.03.2008	(11) **1 887 576**	06.03.2008
(11) **1 854 500**	03.03.2008	(11) **1 873 083**	01.03.2008	(11) **1 889 980**	04.03.2008
(11) **1 854 594**	04.03.2008	(11) **1 873 103**	03.03.2008	(11) **1 890 024**	05.03.2008
(11) **1 854 752**	04.03.2008	(11) **1 873 287**	07.03.2008	(11) **1 890 054**	07.03.2008
(11) **1 854 942**	06.03.2008	(11) **1 873 627**	05.03.2008	(11) **1 890 147**	04.03.2008
(11) **1 855 036**	05.03.2008	(11) **1 873 648**	05.03.2008	(11) **1 890 207**	05.03.2008
(11) **1 855 044**	05.03.2008	(11) **1 873 909**	04.03.2008	(11) **1 890 276**	06.03.2008
(11) **1 855 133**	07.03.2008	(11) **1 873 998**	05.03.2008	(11) **1 890 306**	04.03.2008
(11) **1 856 300**	18.02.2008	(11) **1 874 097**	06.03.2008	(11) **1 890 466**	20.02.2008
(11) **1 857 170**	05.03.2008	(11) **1 874 147**	23.10.2007	(11) **1 890 489**	04.03.2008
(11) **1 857 278**	03.03.2008	(11) **1 875 940**	03.03.2008	(11) **1 890 868**	03.11.2007
(11) **1 857 390**	05.03.2008	(11) **1 876 104**	06.03.2008	(11) **1 890 941**	05.09.2007
(11) **1 857 394**	06.03.2008	(11) **1 876 381**	28.02.2008	(11) **1 892 328**	05.03.2008
(11) **1 857 771**	04.03.2008	(11) **1 876 414**	05.03.2008	(11) **1 892 340**	06.03.2008
(11) **1 857 775**	04.03.2008	(11) **1 878 505**	25.02.2008	(11) **1 892 622**	22.02.2008
(11) **1 859 762**	05.03.2008	(11) **1 878 533**	06.03.2008	(11) **1 893 046**	11.12.2007
(11) **1 859 765**	03.03.2008	(11) **1 878 649**	29.02.2008	(11) **1 894 255**	07.03.2008
(11) **1 859 838**	06.03.2008	(11) **1 878 870**	06.03.2008	(11) **1 894 905**	27.02.2008
(11) **1 859 839**	06.03.2008	(11) **1 878 889**	04.03.2008	(11) **1 895 066**	03.03.2008
(11) **1 859 841**	06.03.2008	(11) **1 878 897**	03.03.2008	(11) **1 895 067**	03.03.2008
(11) **1 860 244**	07.03.2008	(11) **1 878 930**	07.03.2008	(11) **1 895 068**	03.03.2008
(11) **1 860 251**	07.03.2008	(11) **1 878 935**	03.03.2008	(11) **1 895 412**	03.03.2008
(11) **1 860 418**	04.03.2008	(11) **1 878 948**	04.03.2008	(11) **1 896 310**	07.03.2008
(11) **1 860 921**	04.03.2008	(11) **1 880 627**	04.03.2008	(11) **1 897 404**	13.11.2007
(11) **1 860 925**	07.03.2008	(11) **1 880 655**	07.03.2008	(11) **1 899 352**	15.01.2008
(11) **1 862 201**	06.03.2008	(11) **1 881 100**	07.03.2008	(11) **1 899 684**	20.12.2007
(11) **1 862 204**	04.03.2008	(11) **1 881 269**	07.03.2008	(11) **1 899 694**	18.01.2008
(11) **1 862 274**	03.03.2008	(11) **1 881 290**	26.02.2008	(11) **1 900 110**	19.10.2007
(11) **1 862 336**	06.03.2008	(11) **1 882 265**	07.03.2008	(11) **1 900 280**	04.03.2008
(11) **1 862 712**	01.03.2008	(11) **1 882 442**	07.03.2008	(11) **1 900 443**	07.03.2008
(11) **1 862 729**	04.03.2008	(11) **1 882 798**	06.03.2008	(11) **1 900 876**	02.10.2007
(11) **1 862 927**	04.03.2008	(11) **1 883 043**	07.03.2008	(11) **1 901 719**	27.12.2007
(11) **1 863 040**	06.03.2008	(11) **1 883 063**	04.03.2008	(11) **1 901 911**	10.01.2008

(11) **1 901 940**	07.03.2008	(11) **1 909 591**	21.01.2008	(11) **1 909 648**	21.02.2008
(11) **1 902 206**	17.12.2007	(11) **1 909 592**	05.02.2008	(11) **1 909 649**	15.02.2008
(11) **1 902 390**	09.01.2008	(11) **1 909 593**	29.01.2008	(11) **1 909 650**	23.01.2008
(11) **1 902 450**	21.01.2008	(11) **1 909 594**	25.01.2008	(11) **1 909 651**	12.12.2007
(11) **1 902 541**	07.03.2008	(11) **1 909 595**	01.02.2008	(11) **1 909 652**	15.02.2008
(11) **1 903 283**	06.03.2008	(11) **1 909 596**	10.12.2007	(11) **1 909 653**	28.01.2008
(11) **1 903 993**	29.11.2007	(11) **1 909 597**	17.01.2008	(11) **1 909 654**	19.12.2007
(11) **1 904 934**	07.03.2008	(11) **1 909 598**	17.09.2007	(11) **1 909 655**	11.01.2008
(11) **1 905 030**	14.01.2008	(11) **1 909 599**	27.02.2008	(11) **1 909 656**	21.02.2008
(11) **1 905 324**	07.03.2008	(11) **1 909 600**	29.01.2008	(11) **1 909 657**	06.02.2008
(11) **1 907 160**	24.12.2007	(11) **1 909 601**	24.01.2008	(11) **1 909 658**	11.02.2008
(11) **1 908 502**	01.10.2007	(11) **1 909 603**	28.11.2007	(11) **1 909 659**	11.02.2008
(11) **1 908 623**	08.03.2007	(11) **1 909 604**	10.01.2008	(11) **1 909 660**	18.02.2008
(11) **1 909 113**	04.03.2008	(11) **1 909 605**	07.02.2008	(11) **1 909 661**	19.02.2008
(11) **1 909 150**	01.06.2007	(11) **1 909 606**	16.01.2008	(11) **1 909 662**	11.02.2008
(11) **1 909 231**	06.10.2006	(11) **1 909 607**	30.01.2008	(11) **1 909 663**	21.02.2008
(11) **1 909 553**	08.02.2008	(11) **1 909 608**	20.12.2007	(11) **1 909 664**	16.01.2008
(11) **1 909 554**	15.02.2008	(11) **1 909 610**	17.12.2007	(11) **1 909 665**	20.12.2007
(11) **1 909 555**	30.01.2008	(11) **1 909 611**	07.02.2008	(11) **1 909 666**	25.02.2008
(11) **1 909 556**	15.02.2008	(11) **1 909 612**	22.01.2008	(11) **1 909 667**	06.02.2008
(11) **1 909 557**	21.01.2008	(11) **1 909 613**	15.02.2008	(11) **1 909 668**	08.01.2008
(11) **1 909 558**	29.01.2008	(11) **1 909 614**	18.01.2008	(11) **1 909 669**	06.02.2008
(11) **1 909 559**	05.02.2008	(11) **1 909 615**	20.02.2008	(11) **1 909 670**	05.02.2008
(11) **1 909 560**	22.02.2008	(11) **1 909 618**	30.01.2008	(11) **1 909 671**	11.02.2008
(11) **1 909 561**	25.02.2008	(11) **1 909 619**	31.01.2008	(11) **1 909 672**	08.02.2008
(11) **1 909 562**	14.01.2008	(11) **1 909 620**	21.02.2008	(11) **1 909 673**	11.02.2008
(11) **1 909 563**	24.01.2008	(11) **1 909 621**	13.12.2007	(11) **1 909 674**	14.02.2008
(11) **1 909 564**	18.02.2008	(11) **1 909 622**	09.01.2008	(11) **1 909 675**	31.12.2007
(11) **1 909 565**	11.02.2008	(11) **1 909 623**	07.02.2008	(11) **1 909 676**	11.01.2008
(11) **1 909 566**	22.01.2008	(11) **1 909 624**	08.02.2008	(11) **1 909 677**	25.01.2008
(11) **1 909 567**	25.01.2008	(11) **1 909 625**	04.02.2008	(11) **1 909 678**	21.01.2008
(11) **1 909 568**	03.02.2008	(11) **1 909 626**	04.02.2008	(11) **1 909 679**	08.02.2008
(11) **1 909 569**	19.02.2008	(11) **1 909 627**	04.02.2008	(11) **1 909 680**	26.02.2008
(11) **1 909 570**	28.01.2008	(11) **1 909 628**	04.02.2008	(11) **1 909 681**	04.02.2008
(11) **1 909 571**	19.02.2008	(11) **1 909 629**	11.12.2007	(11) **1 909 682**	11.02.2008
(11) **1 909 573**	20.02.2008	(11) **1 909 630**	05.12.2007	(11) **1 909 683**	27.04.2007
(11) **1 909 574**	04.02.2008	(11) **1 909 631**	11.12.2007	(11) **1 909 684**	22.10.2007
(11) **1 909 575**	28.01.2008	(11) **1 909 632**	04.02.2008	(11) **1 909 685**	13.12.2007
(11) **1 909 576**	18.02.2008	(11) **1 909 633**	24.01.2008	(11) **1 909 686**	08.01.2008
(11) **1 909 577**	21.02.2008	(11) **1 909 634**	08.01.2008	(11) **1 909 687**	07.02.2008
(11) **1 909 578**	04.02.2008	(11) **1 909 635**	12.12.2007	(11) **1 909 688**	03.01.2008
(11) **1 909 579**	27.02.2008	(11) **1 909 636**	17.01.2008	(11) **1 909 689**	18.01.2008
(11) **1 909 580**	27.02.2008	(11) **1 909 637**	17.01.2008	(11) **1 909 690**	21.02.2008
(11) **1 909 581**	12.02.2008	(11) **1 909 638**	14.02.2008	(11) **1 909 691**	21.02.2008
(11) **1 909 582**	21.12.2007	(11) **1 909 639**	12.01.2008	(11) **1 909 692**	05.02.2008
(11) **1 909 583**	13.02.2008	(11) **1 909 640**	29.01.2008	(11) **1 909 693**	07.02.2008
(11) **1 909 584**	14.02.2008	(11) **1 909 641**	28.01.2008	(11) **1 909 694**	22.02.2008
(11) **1 909 585**	20.02.2008	(11) **1 909 642**	20.02.2008	(11) **1 909 695**	17.12.2007
(11) **1 909 586**	14.02.2008	(11) **1 909 643**	22.02.2008	(11) **1 909 696**	05.02.2008
(11) **1 909 587**	23.11.2007	(11) **1 909 644**	20.02.2008	(11) **1 909 697**	11.02.2008
(11) **1 909 588**	15.02.2008	(11) **1 909 645**	12.02.2008	(11) **1 909 698**	14.12.2007
(11) **1 909 589**	29.01.2008	(11) **1 909 646**	14.01.2008	(11) **1 909 699**	12.02.2008
(11) **1 909 590**	09.01.2008	(11) **1 909 647**	30.01.2008	(11) **1 909 700**	06.02.2008

(11) **1 909 701**	07.02.2008	(11) **1 909 755**	20.02.2008	(11) **1 909 809**	14.01.2008
(11) **1 909 702**	07.02.2008	(11) **1 909 756**	30.01.2008	(11) **1 909 810**	07.01.2008
(11) **1 909 703**	05.02.2008	(11) **1 909 757**	01.02.2008	(11) **1 909 811**	14.01.2008
(11) **1 909 704**	17.12.2007	(11) **1 909 758**	15.01.2008	(11) **1 909 812**	23.01.2008
(11) **1 909 705**	30.01.2008	(11) **1 909 759**	19.02.2008	(11) **1 909 813**	05.02.2008
(11) **1 909 706**	20.12.2007	(11) **1 909 760**	28.12.2007	(11) **1 909 814**	19.02.2008
(11) **1 909 707**	11.02.2008	(11) **1 909 761**	12.02.2008	(11) **1 909 815**	22.02.2008
(11) **1 909 708**	29.01.2008	(11) **1 909 762**	18.02.2008	(11) **1 909 816**	30.01.2008
(11) **1 909 709**	13.02.2008	(11) **1 909 763**	19.02.2008	(11) **1 909 817**	15.02.2008
(11) **1 909 710**	21.02.2008	(11) **1 909 764**	26.02.2008	(11) **1 909 818**	08.02.2008
(11) **1 909 711**	15.01.2008	(11) **1 909 765**	22.02.2008	(11) **1 909 820**	17.01.2008
(11) **1 909 712**	28.12.2007	(11) **1 909 766**	22.02.2008	(11) **1 909 821**	20.02.2008
(11) **1 909 713**	11.01.2008	(11) **1 909 767**	30.01.2008	(11) **1 909 822**	21.01.2008
(11) **1 909 714**	21.12.2007	(11) **1 909 768**	12.02.2008	(11) **1 909 823**	04.01.2008
(11) **1 909 715**	09.01.2008	(11) **1 909 769**	17.01.2008	(11) **1 909 824**	05.11.2007
(11) **1 909 716**	27.12.2007	(11) **1 909 770**	31.08.2007	(11) **1 909 825**	02.01.2008
(11) **1 909 717**	17.12.2007	(11) **1 909 771**	11.02.2008	(11) **1 909 826**	27.09.2007
(11) **1 909 718**	11.01.2008	(11) **1 909 772**	08.02.2008	(11) **1 909 827**	07.01.2008
(11) **1 909 719**	17.01.2008	(11) **1 909 773**	26.02.2008	(11) **1 909 828**	31.12.2007
(11) **1 909 720**	19.02.2008	(11) **1 909 774**	04.02.2008	(11) **1 909 829**	03.01.2008
(11) **1 909 721**	19.09.2007	(11) **1 909 775**	08.02.2008	(11) **1 909 830**	07.02.2008
(11) **1 909 722**	12.12.2007	(11) **1 909 776**	25.02.2008	(11) **1 909 831**	11.01.2008
(11) **1 909 723**	09.01.2008	(11) **1 909 777**	21.01.2008	(11) **1 909 832**	28.01.2008
(11) **1 909 724**	09.01.2008	(11) **1 909 778**	11.01.2008	(11) **1 909 833**	10.01.2008
(11) **1 909 725**	19.02.2008	(11) **1 909 779**	10.01.2008	(11) **1 909 834**	15.02.2008
(11) **1 909 726**	29.01.2008	(11) **1 909 780**	24.01.2008	(11) **1 909 835**	05.02.2008
(11) **1 909 727**	21.01.2008	(11) **1 909 782**	18.01.2008	(11) **1 909 836**	05.02.2008
(11) **1 909 728**	03.01.2008	(11) **1 909 783**	31.01.2008	(11) **1 909 837**	20.02.2008
(11) **1 909 729**	13.12.2007	(11) **1 909 784**	26.02.2008	(11) **1 909 838**	24.01.2008
(11) **1 909 730**	14.02.2008	(11) **1 909 785**	18.01.2008	(11) **1 909 839**	11.02.2008
(11) **1 909 731**	14.02.2008	(11) **1 909 786**	18.01.2008	(11) **1 909 841**	25.01.2008
(11) **1 909 732**	14.02.2008	(11) **1 909 787**	23.01.2008	(11) **1 909 842**	08.11.2007
(11) **1 909 733**	13.02.2008	(11) **1 909 788**	11.02.2008	(11) **1 909 843**	29.01.2008
(11) **1 909 734**	15.10.2007	(11) **1 909 789**	20.02.2008	(11) **1 909 844**	21.02.2008
(11) **1 909 735**	22.02.2008	(11) **1 909 790**	21.01.2008	(11) **1 909 845**	28.01.2008
(11) **1 909 736**	09.02.2008	(11) **1 909 791**	30.01.2008	(11) **1 909 846**	05.02.2008
(11) **1 909 737**	09.02.2008	(11) **1 909 792**	15.02.2008	(11) **1 909 847**	23.01.2008
(11) **1 909 738**	25.02.2008	(11) **1 909 793**	15.02.2008	(11) **1 909 848**	04.02.2008
(11) **1 909 739**	09.02.2008	(11) **1 909 794**	20.02.2008	(11) **1 909 849**	21.01.2008
(11) **1 909 740**	21.02.2008	(11) **1 909 795**	07.01.2008	(11) **1 909 850**	27.10.2007
(11) **1 909 741**	04.02.2008	(11) **1 909 796**	28.01.2008	(11) **1 909 851**	17.01.2008
(11) **1 909 742**	06.02.2008	(11) **1 909 797**	30.10.2007	(11) **1 909 852**	08.01.2008
(11) **1 909 743**	09.01.2008	(11) **1 909 798**	14.02.2008	(11) **1 909 853**	19.02.2008
(11) **1 909 744**	15.01.2008	(11) **1 909 799**	20.02.2008	(11) **1 909 854**	21.02.2008
(11) **1 909 745**	17.01.2008	(11) **1 909 800**	22.01.2008	(11) **1 909 855**	30.01.2008
(11) **1 909 746**	17.01.2008	(11) **1 909 801**	21.12.2007	(11) **1 909 856**	25.01.2008
(11) **1 909 747**	25.02.2008	(11) **1 909 802**	22.01.2008	(11) **1 909 857**	14.02.2008
(11) **1 909 748**	24.01.2008	(11) **1 909 803**	25.01.2008	(11) **1 909 858**	21.01.2008
(11) **1 909 749**	30.01.2008	(11) **1 909 804**	27.09.2007	(11) **1 909 859**	25.01.2008
(11) **1 909 750**	16.01.2008	(11) **1 909 805**	04.01.2008	(11) **1 909 860**	16.01.2008
(11) **1 909 751**	28.01.2008	(11) **1 909 806**	20.08.2007	(11) **1 909 861**	09.01.2008
(11) **1 909 752**	07.12.2007	(11) **1 909 807**	25.01.2008	(11) **1 909 862**	17.01.2008
(11) **1 909 754**	05.12.2007	(11) **1 909 808**	31.01.2008	(11) **1 909 863**	22.02.2008

(11) **1 909 864**	12.12.2007	(11) **1 909 918**	04.12.2007	(11) **1 909 974**	12.12.2007
(11) **1 909 865**	12.02.2008	(11) **1 909 919**	30.11.2007	(11) **1 909 975**	16.01.2008
(11) **1 909 866**	14.01.2008	(11) **1 909 920**	29.11.2007	(11) **1 909 976**	14.12.2007
(11) **1 909 867**	19.12.2007	(11) **1 909 921**	31.01.2008	(11) **1 909 977**	21.02.2008
(11) **1 909 868**	22.02.2008	(11) **1 909 922**	25.02.2008	(11) **1 909 978**	13.02.2008
(11) **1 909 869**	05.12.2007	(11) **1 909 923**	29.01.2008	(11) **1 909 979**	08.01.2008
(11) **1 909 870**	27.02.2008	(11) **1 909 924**	01.02.2008	(11) **1 909 980**	08.01.2008
(11) **1 909 871**	27.02.2008	(11) **1 909 925**	08.01.2008	(11) **1 909 981**	14.08.2007
(11) **1 909 872**	14.02.2008	(11) **1 909 926**	19.02.2008	(11) **1 909 982**	26.10.2007
(11) **1 909 873**	07.01.2008	(11) **1 909 927**	14.02.2008	(11) **1 909 983**	18.12.2007
(11) **1 909 874**	27.02.2008	(11) **1 909 928**	21.02.2008	(11) **1 909 984**	20.02.2008
(11) **1 909 875**	30.01.2008	(11) **1 909 929**	17.12.2007	(11) **1 909 985**	20.12.2007
(11) **1 909 876**	06.02.2008	(11) **1 909 930**	18.10.2007	(11) **1 909 986**	29.01.2008
(11) **1 909 877**	18.12.2007	(11) **1 909 931**	24.01.2008	(11) **1 909 987**	04.02.2008
(11) **1 909 878**	13.02.2008	(11) **1 909 932**	10.01.2008	(11) **1 909 988**	04.02.2008
(11) **1 909 879**	29.01.2008	(11) **1 909 933**	18.12.2007	(11) **1 909 989**	18.02.2008
(11) **1 909 880**	28.01.2008	(11) **1 909 934**	10.01.2008	(11) **1 909 990**	10.01.2008
(11) **1 909 881**	12.02.2008	(11) **1 909 935**	15.02.2008	(11) **1 909 991**	09.01.2008
(11) **1 909 882**	05.02.2008	(11) **1 909 936**	25.02.2008	(11) **1 909 992**	11.02.2008
(11) **1 909 883**	08.01.2008	(11) **1 909 937**	11.01.2008	(11) **1 909 993**	01.02.2008
(11) **1 909 884**	16.01.2008	(11) **1 909 938**	27.02.2008	(11) **1 909 994**	25.01.2008
(11) **1 909 885**	21.02.2008	(11) **1 909 939**	10.01.2008	(11) **1 909 995**	23.01.2008
(11) **1 909 886**	16.01.2008	(11) **1 909 940**	14.01.2008	(11) **1 909 996**	07.01.2008
(11) **1 909 887**	08.02.2008	(11) **1 909 942**	21.01.2008	(11) **1 909 997**	28.12.2007
(11) **1 909 888**	07.01.2008	(11) **1 909 943**	04.02.2008	(11) **1 909 998**	06.02.2008
(11) **1 909 889**	15.12.2007	(11) **1 909 944**	08.12.2007	(11) **1 909 999**	18.01.2008
(11) **1 909 890**	17.12.2007	(11) **1 909 945**	20.02.2008	(11) **1 910 000**	17.10.2007
(11) **1 909 891**	14.01.2008	(11) **1 909 947**	21.01.2008	(11) **1 910 001**	12.02.2008
(11) **1 909 892**	21.02.2008	(11) **1 909 948**	18.01.2008	(11) **1 910 002**	21.01.2008
(11) **1 909 893**	21.01.2008	(11) **1 909 949**	08.02.2008	(11) **1 910 003**	24.01.2008
(11) **1 909 894**	28.01.2008	(11) **1 909 950**	08.01.2008	(11) **1 910 004**	11.02.2008
(11) **1 909 895**	20.02.2008	(11) **1 909 951**	01.02.2008	(11) **1 910 005**	28.01.2008
(11) **1 909 896**	20.12.2007	(11) **1 909 952**	25.02.2008	(11) **1 910 006**	14.01.2008
(11) **1 909 897**	19.02.2008	(11) **1 909 953**	29.01.2008	(11) **1 910 007**	06.12.2007
(11) **1 909 898**	03.12.2007	(11) **1 909 954**	08.10.2007	(11) **1 910 008**	27.02.2008
(11) **1 909 899**	05.02.2008	(11) **1 909 955**	20.02.2008	(11) **1 910 009**	24.12.2007
(11) **1 909 900**	13.02.2008	(11) **1 909 956**	22.02.2008	(11) **1 910 010**	03.12.2007
(11) **1 909 901**	20.02.2008	(11) **1 909 957**	20.02.2008	(11) **1 910 011**	31.10.2007
(11) **1 909 902**	21.02.2008	(11) **1 909 958**	07.02.2008	(11) **1 910 012**	29.01.2008
(11) **1 909 903**	08.02.2008	(11) **1 909 959**	18.10.2007	(11) **1 910 013**	12.02.2008
(11) **1 909 904**	20.02.2008	(11) **1 909 960**	28.01.2008	(11) **1 910 014**	29.01.2008
(11) **1 909 905**	17.12.2007	(11) **1 909 961**	25.01.2008	(11) **1 910 015**	28.01.2008
(11) **1 909 906**	04.01.2008	(11) **1 909 962**	16.01.2008	(11) **1 910 016**	11.12.2007
(11) **1 909 907**	20.02.2008	(11) **1 909 963**	29.10.2007	(11) **1 910 017**	29.11.2007
(11) **1 909 908**	31.12.2007	(11) **1 909 964**	14.02.2008	(11) **1 910 018**	04.01.2008
(11) **1 909 909**	31.12.2007	(11) **1 909 965**	19.02.2008	(11) **1 910 019**	17.01.2008
(11) **1 909 910**	31.01.2008	(11) **1 909 966**	25.01.2008	(11) **1 910 020**	13.02.2008
(11) **1 909 911**	26.01.2008	(11) **1 909 968**	06.02.2008	(11) **1 910 021**	14.09.2007
(11) **1 909 912**	14.02.2008	(11) **1 909 969**	10.12.2007	(11) **1 910 022**	11.01.2008
(11) **1 909 913**	09.11.2007	(11) **1 909 970**	06.02.2008	(11) **1 910 023**	08.01.2008
(11) **1 909 914**	04.02.2008	(11) **1 909 971**	29.11.2007	(11) **1 910 024**	16.01.2008
(11) **1 909 915**	25.01.2008	(11) **1 909 972**	03.12.2007	(11) **1 910 025**	12.02.2008
(11) **1 909 917**	22.02.2008	(11) **1 909 973**	14.02.2008	(11) **1 910 026**	12.02.2008

(11) **1 910 027**	18.02.2008	(11) **1 910 081**	13.02.2008	(11) **1 910 136**	22.05.2007
(11) **1 910 028**	05.02.2008	(11) **1 910 083**	07.02.2008	(11) **1 910 137**	14.01.2008
(11) **1 910 029**	14.01.2008	(11) **1 910 085**	01.02.2008	(11) **1 910 138**	22.02.2008
(11) **1 910 030**	11.02.2008	(11) **1 910 086**	03.01.2008	(11) **1 910 139**	27.02.2008
(11) **1 910 031**	15.02.2008	(11) **1 910 087**	28.01.2008	(11) **1 910 140**	19.02.2008
(11) **1 910 032**	11.02.2008	(11) **1 910 088**	11.01.2008	(11) **1 910 141**	23.01.2008
(11) **1 910 033**	28.01.2008	(11) **1 910 089**	19.02.2008	(11) **1 910 142**	22.02.2008
(11) **1 910 034**	04.01.2008	(11) **1 910 090**	24.12.2007	(11) **1 910 143**	19.02.2008
(11) **1 910 035**	09.10.2007	(11) **1 910 091**	19.02.2008	(11) **1 910 144**	27.02.2008
(11) **1 910 036**	14.02.2008	(11) **1 910 092**	11.01.2008	(11) **1 910 145**	22.02.2008
(11) **1 910 037**	28.12.2007	(11) **1 910 093**	16.01.2008	(11) **1 910 146**	20.02.2008
(11) **1 910 038**	28.01.2008	(11) **1 910 094**	16.01.2008	(11) **1 910 147**	18.12.2007
(11) **1 910 039**	27.02.2008	(11) **1 910 095**	28.01.2008	(11) **1 910 148**	22.02.2008
(11) **1 910 040**	22.11.2007	(11) **1 910 096**	25.10.2007	(11) **1 910 149**	19.02.2008
(11) **1 910 041**	11.02.2008	(11) **1 910 097**	29.12.2007	(11) **1 910 150**	20.02.2008
(11) **1 910 042**	14.12.2007	(11) **1 910 098**	22.02.2008	(11) **1 910 151**	27.02.2008
(11) **1 910 043**	10.01.2008	(11) **1 910 099**	19.02.2008	(11) **1 910 152**	21.02.2008
(11) **1 910 044**	17.12.2007	(11) **1 910 100**	21.02.2008	(11) **1 910 153**	26.02.2008
(11) **1 910 045**	17.12.2007	(11) **1 910 101**	24.12.2007	(11) **1 910 154**	23.01.2008
(11) **1 910 046**	19.02.2008	(11) **1 910 102**	19.02.2008	(11) **1 910 155**	12.01.2008
(11) **1 910 047**	22.02.2008	(11) **1 910 103**	19.02.2008	(11) **1 910 156**	14.02.2008
(11) **1 910 048**	08.02.2008	(11) **1 910 104**	19.02.2008	(11) **1 910 157**	30.01.2008
(11) **1 910 049**	18.01.2008	(11) **1 910 105**	07.01.2008	(11) **1 910 158**	19.12.2007
(11) **1 910 050**	08.02.2008	(11) **1 910 106**	04.02.2008	(11) **1 910 159**	24.08.2007
(11) **1 910 051**	17.12.2007	(11) **1 910 107**	04.02.2008	(11) **1 910 160**	01.02.2008
(11) **1 910 052**	30.01.2008	(11) **1 910 108**	20.02.2008	(11) **1 910 161**	30.01.2008
(11) **1 910 053**	18.02.2008	(11) **1 910 109**	17.01.2008	(11) **1 910 162**	21.01.2008
(11) **1 910 054**	20.12.2007	(11) **1 910 110**	25.02.2008	(11) **1 910 163**	17.01.2008
(11) **1 910 055**	13.02.2008	(11) **1 910 111**	06.02.2008	(11) **1 910 164**	21.01.2008
(11) **1 910 056**	09.01.2008	(11) **1 910 112**	21.02.2008	(11) **1 910 165**	01.02.2008
(11) **1 910 057**	28.01.2008	(11) **1 910 113**	21.02.2008	(11) **1 910 166**	25.01.2008
(11) **1 910 058**	14.02.2008	(11) **1 910 114**	22.02.2008	(11) **1 910 167**	18.12.2007
(11) **1 910 059**	23.01.2008	(11) **1 910 115**	21.02.2008	(11) **1 910 168**	31.01.2008
(11) **1 910 060**	23.01.2008	(11) **1 910 116**	21.02.2008	(11) **1 910 169**	04.02.2008
(11) **1 910 061**	06.12.2007	(11) **1 910 117**	14.09.2007	(11) **1 910 170**	01.02.2008
(11) **1 910 062**	15.02.2008	(11) **1 910 118**	25.02.2008	(11) **1 910 171**	10.01.2008
(11) **1 910 063**	10.01.2008	(11) **1 910 119**	20.02.2008	(11) **1 910 172**	23.01.2008
(11) **1 910 064**	15.02.2008	(11) **1 910 120**	18.02.2008	(11) **1 910 173**	04.12.2007
(11) **1 910 065**	04.02.2008	(11) **1 910 121**	01.02.2008	(11) **1 910 174**	19.12.2007
(11) **1 910 066**	04.02.2008	(11) **1 910 122**	19.02.2008	(11) **1 910 175**	11.02.2008
(11) **1 910 067**	28.12.2007	(11) **1 910 123**	25.01.2008	(11) **1 910 176**	03.01.2008
(11) **1 910 068**	20.02.2008	(11) **1 910 124**	25.01.2008	(11) **1 910 177**	12.10.2007
(11) **1 910 069**	12.12.2007	(11) **1 910 125**	14.12.2007	(11) **1 910 178**	05.11.2007
(11) **1 910 071**	22.01.2008	(11) **1 910 126**	20.02.2008	(11) **1 910 179**	30.11.2007
(11) **1 910 072**	11.04.2007	(11) **1 910 127**	18.02.2008	(11) **1 910 180**	13.02.2008
(11) **1 910 073**	23.01.2008	(11) **1 910 128**	08.02.2008	(11) **1 910 181**	13.02.2008
(11) **1 910 074**	21.02.2008	(11) **1 910 129**	20.02.2008	(11) **1 910 182**	05.01.2008
(11) **1 910 075**	23.01.2008	(11) **1 910 130**	28.01.2008	(11) **1 910 183**	24.12.2007
(11) **1 910 076**	14.01.2008	(11) **1 910 131**	27.02.2008	(11) **1 910 184**	11.12.2007
(11) **1 910 077**	06.12.2007	(11) **1 910 132**	14.01.2008	(11) **1 910 185**	19.02.2008
(11) **1 910 078**	15.02.2008	(11) **1 910 133**	11.08.2007	(11) **1 910 186**	08.01.2008
(11) **1 910 079**	25.01.2008	(11) **1 910 134**	19.02.2008	(11) **1 910 187**	01.02.2008
(11) **1 910 080**	31.01.2008	(11) **1 910 135**	14.01.2008	(11) **1 910 188**	29.01.2008

(11) **1 910 189**	01.10.2007	(11) **1 910 243**	10.01.2008	(11) **1 910 299**	04.02.2008
(11) **1 910 190**	07.01.2008	(11) **1 910 244**	14.12.2007	(11) **1 910 300**	04.02.2008
(11) **1 910 191**	24.01.2008	(11) **1 910 245**	18.01.2008	(11) **1 910 301**	05.02.2008
(11) **1 910 192**	11.02.2008	(11) **1 910 246**	31.01.2008	(11) **1 910 302**	05.02.2008
(11) **1 910 193**	11.02.2008	(11) **1 910 247**	07.02.2008	(11) **1 910 303**	26.02.2008
(11) **1 910 194**	11.12.2007	(11) **1 910 248**	10.01.2008	(11) **1 910 305**	29.11.2007
(11) **1 910 195**	17.03.2006	(11) **1 910 249**	18.01.2008	(11) **1 910 306**	05.02.2008
(11) **1 910 196**	22.01.2008	(11) **1 910 250**	12.02.2008	(11) **1 910 307**	17.01.2008
(11) **1 910 197**	10.12.2007	(11) **1 910 251**	30.01.2008	(11) **1 910 308**	22.01.2008
(11) **1 910 198**	25.02.2008	(11) **1 910 252**	29.11.2007	(11) **1 910 309**	23.01.2008
(11) **1 910 199**	30.01.2008	(11) **1 910 253**	09.01.2008	(11) **1 910 310**	24.11.2007
(11) **1 910 200**	14.12.2007	(11) **1 910 255**	10.01.2008	(11) **1 910 311**	07.02.2008
(11) **1 910 201**	13.02.2008	(11) **1 910 256**	19.12.2007	(11) **1 910 312**	04.12.2007
(11) **1 910 202**	03.01.2008	(11) **1 910 257**	30.01.2008	(11) **1 910 313**	24.10.2007
(11) **1 910 203**	27.02.2008	(11) **1 910 258**	01.02.2008	(11) **1 910 314**	21.02.2008
(11) **1 910 204**	08.02.2008	(11) **1 910 259**	14.12.2007	(11) **1 910 315**	04.02.2008
(11) **1 910 205**	10.12.2007	(11) **1 910 260**	22.02.2008	(11) **1 910 316**	25.02.2008
(11) **1 910 206**	14.02.2008	(11) **1 910 261**	19.02.2008	(11) **1 910 317**	20.02.2008
(11) **1 910 207**	20.09.2007	(11) **1 910 262**	19.02.2008	(11) **1 910 318**	09.01.2008
(11) **1 910 208**	14.01.2008	(11) **1 910 263**	05.02.2008	(11) **1 910 319**	26.02.2008
(11) **1 910 209**	16.01.2008	(11) **1 910 264**	19.02.2008	(11) **1 910 320**	07.02.2008
(11) **1 910 211**	03.12.2007	(11) **1 910 265**	14.12.2007	(11) **1 910 321**	05.02.2008
(11) **1 910 212**	07.01.2008	(11) **1 910 266**	30.01.2008	(11) **1 910 322**	18.02.2008
(11) **1 910 213**	28.01.2008	(11) **1 910 267**	25.01.2008	(11) **1 910 323**	30.01.2008
(11) **1 910 214**	30.01.2008	(11) **1 910 269**	31.01.2008	(11) **1 910 324**	12.02.2008
(11) **1 910 215**	30.01.2008	(11) **1 910 271**	26.01.2008	(11) **1 910 325**	23.01.2008
(11) **1 910 216**	10.01.2008	(11) **1 910 272**	22.02.2008	(11) **1 910 326**	25.01.2008
(11) **1 910 217**	19.02.2008	(11) **1 910 273**	18.02.2008	(11) **1 910 328**	29.01.2008
(11) **1 910 218**	10.01.2008	(11) **1 910 274**	20.02.2008	(11) **1 910 330**	15.02.2008
(11) **1 910 219**	21.02.2008	(11) **1 910 275**	11.02.2008	(11) **1 910 331**	19.02.2008
(11) **1 910 220**	17.01.2008	(11) **1 910 276**	25.02.2008	(11) **1 910 332**	04.02.2008
(11) **1 910 221**	10.01.2008	(11) **1 910 277**	04.12.2007	(11) **1 910 333**	26.02.2008
(11) **1 910 222**	14.02.2008	(11) **1 910 278**	25.02.2008	(11) **1 910 334**	04.02.2008
(11) **1 910 223**	02.11.2007	(11) **1 910 279**	17.01.2008	(11) **1 910 335**	22.02.2008
(11) **1 910 224**	18.01.2008	(11) **1 910 280**	20.02.2008	(11) **1 910 336**	20.02.2008
(11) **1 910 225**	05.10.2007	(11) **1 910 281**	11.01.2008	(11) **1 910 337**	18.01.2008
(11) **1 910 226**	02.01.2008	(11) **1 910 282**	31.01.2008	(11) **1 910 338**	01.02.2008
(11) **1 910 227**	16.11.2007	(11) **1 910 283**	20.12.2007	(11) **1 910 339**	04.02.2008
(11) **1 910 228**	06.02.2008	(11) **1 910 284**	21.01.2008	(11) **1 910 340**	22.02.2008
(11) **1 910 229**	15.01.2008	(11) **1 910 285**	22.01.2008	(11) **1 910 341**	29.01.2008
(11) **1 910 230**	07.02.2008	(11) **1 910 286**	27.02.2008	(11) **1 910 342**	16.01.2008
(11) **1 910 231**	14.01.2008	(11) **1 910 287**	25.02.2008	(11) **1 910 343**	15.01.2008
(11) **1 910 232**	15.02.2008	(11) **1 910 288**	17.01.2008	(11) **1 910 344**	04.02.2008
(11) **1 910 233**	17.01.2008	(11) **1 910 289**	03.01.2008	(11) **1 910 345**	19.02.2008
(11) **1 910 234**	25.02.2008	(11) **1 910 290**	30.01.2008	(11) **1 910 346**	18.02.2008
(11) **1 910 235**	25.01.2008	(11) **1 910 291**	19.12.2007	(11) **1 910 347**	30.01.2008
(11) **1 910 236**	20.02.2008	(11) **1 910 292**	19.12.2007	(11) **1 910 348**	01.02.2008
(11) **1 910 237**	30.01.2008	(11) **1 910 293**	26.02.2008	(11) **1 910 349**	14.02.2008
(11) **1 910 238**	25.01.2008	(11) **1 910 294**	27.02.2008	(11) **1 910 350**	11.02.2008
(11) **1 910 239**	24.01.2008	(11) **1 910 295**	22.02.2008	(11) **1 910 351**	02.03.2007
(11) **1 910 240**	17.11.2007	(11) **1 910 296**	27.02.2008	(11) **1 910 352**	20.02.2008
(11) **1 910 241**	23.01.2008	(11) **1 910 297**	11.02.2008	(11) **1 910 353**	02.03.2007
(11) **1 910 242**	24.01.2008	(11) **1 910 298**	11.01.2008	(11) **1 910 355**	04.02.2008

(11) **1 910 356**	04.02.2008	(11) **1 910 411**	05.02.2008	(11) **1 910 467**	13.02.2008
(11) **1 910 357**	11.01.2008	(11) **1 910 412**	27.02.2008	(11) **1 910 468**	15.02.2008
(11) **1 910 358**	04.01.2008	(11) **1 910 413**	28.01.2008	(11) **1 910 469**	21.11.2007
(11) **1 910 359**	21.02.2008	(11) **1 910 414**	15.01.2008	(11) **1 910 470**	21.02.2008
(11) **1 910 360**	22.02.2008	(11) **1 910 415**	14.01.2008	(11) **1 910 471**	06.02.2008
(11) **1 910 361**	04.02.2008	(11) **1 910 416**	18.02.2008	(11) **1 910 472**	17.12.2007
(11) **1 910 362**	31.01.2008	(11) **1 910 417**	09.02.2008	(11) **1 910 473**	21.02.2008
(11) **1 910 363**	23.01.2008	(11) **1 910 418**	30.01.2008	(11) **1 910 474**	20.02.2008
(11) **1 910 364**	18.02.2008	(11) **1 910 419**	18.01.2008	(11) **1 910 475**	05.12.2007
(11) **1 910 365**	22.02.2008	(11) **1 910 420**	31.01.2008	(11) **1 910 476**	20.12.2007
(11) **1 910 366**	20.02.2008	(11) **1 910 421**	29.02.2008	(11) **1 910 477**	12.02.2008
(11) **1 910 367**	19.12.2007	(11) **1 910 422**	27.12.2007	(11) **1 910 478**	29.11.2007
(11) **1 910 368**	21.02.2008	(11) **1 910 423**	27.02.2008	(11) **1 910 479**	10.01.2008
(11) **1 910 369**	29.01.2008	(11) **1 910 424**	30.01.2008	(11) **1 910 480**	07.01.2008
(11) **1 910 370**	22.02.2008	(11) **1 910 425**	08.02.2008	(11) **1 910 481**	28.01.2008
(11) **1 910 371**	27.02.2008	(11) **1 910 426**	14.01.2008	(11) **1 910 482**	19.02.2008
(11) **1 910 372**	27.02.2008	(11) **1 910 427**	25.01.2008	(11) **1 910 483**	29.11.2007
(11) **1 910 373**	27.02.2008	(11) **1 910 428**	12.12.2007	(11) **1 910 484**	17.01.2008
(11) **1 910 374**	01.02.2008	(11) **1 910 429**	20.12.2007	(11) **1 910 485**	19.02.2008
(11) **1 910 375**	19.02.2008	(11) **1 910 430**	12.02.2008	(11) **1 910 486**	19.12.2007
(11) **1 910 376**	22.01.2008	(11) **1 910 431**	18.02.2008	(11) **1 910 487**	30.01.2008
(11) **1 910 377**	22.01.2008	(11) **1 910 432**	18.02.2008	(11) **1 910 488**	26.02.2008
(11) **1 910 378**	20.02.2008	(11) **1 910 433**	29.11.2007	(11) **1 910 490**	21.02.2008
(11) **1 910 379**	28.01.2008	(11) **1 910 435**	25.01.2008	(11) **1 910 491**	31.01.2008
(11) **1 910 380**	31.01.2008	(11) **1 910 436**	13.11.2007	(11) **1 910 492**	20.02.2008
(11) **1 910 381**	28.01.2008	(11) **1 910 437**	29.01.2008	(11) **1 910 493**	18.01.2008
(11) **1 910 382**	11.02.2008	(11) **1 910 438**	08.01.2008	(11) **1 910 494**	10.10.2007
(11) **1 910 383**	08.01.2008	(11) **1 910 439**	15.01.2008	(11) **1 910 495**	12.12.2007
(11) **1 910 384**	31.01.2008	(11) **1 910 440**	30.01.2008	(11) **1 910 496**	15.01.2008
(11) **1 910 385**	31.01.2008	(11) **1 910 441**	07.12.2007	(11) **1 910 497**	14.02.2008
(11) **1 910 386**	19.01.2008	(11) **1 910 442**	07.12.2007	(11) **1 910 498**	07.02.2008
(11) **1 910 387**	16.01.2008	(11) **1 910 443**	05.02.2008	(11) **1 910 499**	22.02.2008
(11) **1 910 388**	15.01.2008	(11) **1 910 445**	25.02.2008	(11) **1 910 500**	01.02.2008
(11) **1 910 389**	24.12.2007	(11) **1 910 446**	24.01.2008	(11) **1 910 501**	11.12.2007
(11) **1 910 391**	22.02.2008	(11) **1 910 447**	15.02.2008	(11) **1 910 502**	13.02.2008
(11) **1 910 392**	08.01.2008	(11) **1 910 448**	19.02.2008	(11) **1 910 503**	05.02.2008
(11) **1 910 393**	28.11.2007	(11) **1 910 449**	04.01.2008	(11) **1 910 504**	28.01.2008
(11) **1 910 394**	22.01.2008	(11) **1 910 450**	26.02.2008	(11) **1 910 505**	29.01.2008
(11) **1 910 395**	16.01.2008	(11) **1 910 451**	22.01.2008	(11) **1 910 506**	24.01.2008
(11) **1 910 396**	20.01.2007	(11) **1 910 452**	29.02.2008	(11) **1 910 507**	23.01.2008
(11) **1 910 397**	10.01.2008	(11) **1 910 454**	09.01.2008	(11) **1 910 508**	12.12.2007
(11) **1 910 399**	05.02.2008	(11) **1 910 455**	11.12.2007	(11) **1 910 509**	18.02.2008
(11) **1 910 400**	21.12.2007	(11) **1 910 456**	12.02.2008	(11) **1 910 510**	19.02.2008
(11) **1 910 401**	12.02.2008	(11) **1 910 457**	12.12.2007	(11) **1 910 511**	22.01.2008
(11) **1 910 402**	29.02.2008	(11) **1 910 458**	09.02.2008	(11) **1 910 512**	21.02.2008
(11) **1 910 403**	21.02.2008	(11) **1 910 459**	21.12.2007	(11) **1 910 513**	18.01.2008
(11) **1 910 404**	20.02.2008	(11) **1 910 460**	27.02.2008	(11) **1 910 514**	29.10.2007
(11) **1 910 405**	27.12.2007	(11) **1 910 461**	10.01.2008	(11) **1 910 515**	31.01.2008
(11) **1 910 406**	28.01.2008	(11) **1 910 462**	22.01.2008	(11) **1 910 516**	09.01.2008
(11) **1 910 407**	20.02.2008	(11) **1 910 463**	20.12.2007	(11) **1 910 517**	08.02.2008
(11) **1 910 408**	19.02.2008	(11) **1 910 464**	17.12.2007	(11) **1 910 518**	09.01.2008
(11) **1 910 409**	19.12.2007	(11) **1 910 465**	27.02.2008	(11) **1 910 519**	22.01.2008
(11) **1 910 410**	28.01.2008	(11) **1 910 466**	07.12.2007	(11) **1 910 520**	08.01.2008

(11) **1 910 521**	05.02.2008	(11) **1 910 575**	25.01.2008	(11) **1 910 628**	28.09.2007
(11) **1 910 522**	18.02.2008	(11) **1 910 576**	05.02.2008	(11) **1 910 629**	23.01.2008
(11) **1 910 523**	21.01.2008	(11) **1 910 577**	15.01.2008	(11) **1 910 630**	11.01.2008
(11) **1 910 524**	21.01.2008	(11) **1 910 578**	14.02.2008	(11) **1 910 631**	26.02.2008
(11) **1 910 525**	18.01.2008	(11) **1 910 579**	30.01.2008	(11) **1 910 632**	05.02.2008
(11) **1 910 526**	13.02.2008	(11) **1 910 580**	08.01.2008	(11) **1 910 633**	12.12.2007
(11) **1 910 527**	30.01.2008	(11) **1 910 581**	25.02.2008	(11) **1 910 634**	04.02.2008
(11) **1 910 528**	21.02.2008	(11) **1 910 582**	14.01.2008	(11) **1 910 635**	18.02.2008
(11) **1 910 529**	11.01.2008	(11) **1 910 583**	04.02.2008	(11) **1 910 636**	26.02.2008
(11) **1 910 530**	28.12.2007	(11) **1 910 584**	02.01.2008	(11) **1 910 637**	05.02.2008
(11) **1 910 531**	04.02.2008	(11) **1 910 585**	11.01.2008	(11) **1 910 638**	15.01.2008
(11) **1 910 532**	10.01.2008	(11) **1 910 586**	25.02.2008	(11) **1 910 639**	15.01.2008
(11) **1 910 533**	26.02.2008	(11) **1 910 587**	22.01.2008	(11) **1 910 640**	19.02.2008
(11) **1 910 534**	11.02.2008	(11) **1 910 588**	17.12.2007	(11) **1 910 641**	13.02.2008
(11) **1 910 535**	24.01.2008	(11) **1 910 589**	12.01.2008	(11) **1 910 642**	15.02.2008
(11) **1 910 536**	25.01.2008	(11) **1 910 590**	24.01.2008	(11) **1 910 643**	30.01.2008
(11) **1 910 537**	04.01.2008	(11) **1 910 591**	04.12.2007	(11) **1 910 644**	06.02.2008
(11) **1 910 539**	11.01.2008	(11) **1 910 592**	29.01.2008	(11) **1 910 645**	22.02.2008
(11) **1 910 540**	20.02.2008	(11) **1 910 593**	19.02.2008	(11) **1 910 646**	21.12.2007
(11) **1 910 541**	07.01.2008	(11) **1 910 594**	24.01.2008	(11) **1 910 647**	11.02.2008
(11) **1 910 542**	22.02.2008	(11) **1 910 595**	11.01.2008	(11) **1 910 648**	19.02.2008
(11) **1 910 543**	22.02.2008	(11) **1 910 596**	27.12.2007	(11) **1 910 649**	11.02.2008
(11) **1 910 544**	27.02.2008	(11) **1 910 597**	24.01.2008	(11) **1 910 650**	25.01.2008
(11) **1 910 545**	25.02.2008	(11) **1 910 598**	06.02.2008	(11) **1 910 651**	29.01.2008
(11) **1 910 546**	19.02.2008	(11) **1 910 599**	06.02.2008	(11) **1 910 652**	31.10.2007
(11) **1 910 547**	18.01.2008	(11) **1 910 600**	28.01.2008	(11) **1 910 653**	26.02.2008
(11) **1 910 548**	21.12.2007	(11) **1 910 601**	08.01.2008	(11) **1 910 654**	22.01.2008
(11) **1 910 549**	10.01.2008	(11) **1 910 602**	04.03.2008	(11) **1 910 655**	26.02.2008
(11) **1 910 550**	20.02.2008	(11) **1 910 603**	11.12.2007	(11) **1 910 656**	24.04.2007
(11) **1 910 551**	04.02.2008	(11) **1 910 604**	05.07.2007	(11) **1 910 657**	09.11.2007
(11) **1 910 552**	27.12.2007	(11) **1 910 605**	24.12.2007	(11) **1 910 658**	16.01.2008
(11) **1 910 553**	21.02.2008	(11) **1 910 606**	24.12.2007	(11) **1 910 659**	09.01.2008
(11) **1 910 554**	11.12.2007	(11) **1 910 607**	30.01.2008	(11) **1 910 660**	30.01.2008
(11) **1 910 555**	13.02.2008	(11) **1 910 608**	30.01.2008	(11) **1 910 661**	29.01.2008
(11) **1 910 556**	20.02.2008	(11) **1 910 609**	07.02.2008	(11) **1 910 662**	15.01.2008
(11) **1 910 557**	07.11.2007	(11) **1 910 610**	12.02.2008	(11) **1 910 663**	25.02.2008
(11) **1 910 558**	06.02.2008	(11) **1 910 611**	05.02.2008	(11) **1 910 664**	19.02.2008
(11) **1 910 559**	05.02.2008	(11) **1 910 612**	25.01.2008	(11) **1 910 665**	20.02.2008
(11) **1 910 560**	05.02.2008	(11) **1 910 613**	01.02.2008	(11) **1 910 666**	01.02.2008
(11) **1 910 561**	05.02.2008	(11) **1 910 614**	23.01.2008	(11) **1 910 667**	17.01.2008
(11) **1 910 562**	21.01.2008	(11) **1 910 615**	21.12.2007	(11) **1 910 668**	23.01.2008
(11) **1 910 563**	22.01.2008	(11) **1 910 616**	17.12.2007	(11) **1 910 669**	18.01.2008
(11) **1 910 564**	12.12.2007	(11) **1 910 617**	11.12.2007	(11) **1 910 670**	22.02.2008
(11) **1 910 565**	04.02.2008	(11) **1 910 618**	30.11.2007	(11) **1 910 671**	12.09.2007
(11) **1 910 566**	28.01.2008	(11) **1 910 619**	08.01.2008	(11) **1 910 672**	11.09.2007
(11) **1 910 567**	18.02.2008	(11) **1 910 620**	20.12.2007	(11) **1 910 673**	18.10.2007
(11) **1 910 568**	15.01.2008	(11) **1 910 621**	04.02.2008	(11) **1 910 674**	08.01.2008
(11) **1 910 569**	14.01.2008	(11) **1 910 622**	22.02.2008	(11) **1 910 675**	08.01.2008
(11) **1 910 570**	11.12.2007	(11) **1 910 623**	22.02.2008	(11) **1 910 676**	22.01.2008
(11) **1 910 571**	16.01.2008	(11) **1 910 624**	21.02.2008	(11) **1 910 677**	11.12.2007
(11) **1 910 572**	10.01.2008	(11) **1 910 625**	25.02.2008	(11) **1 910 678**	21.01.2008
(11) **1 910 573**	21.02.2008	(11) **1 910 626**	20.02.2008	(11) **1 910 679**	21.01.2008
(11) **1 910 574**	14.02.2008	(11) **1 910 627**	01.11.2007	(11) **1 910 680**	28.01.2008

(11) **1 910 681**	09.02.2008	(11) **1 910 734**	30.01.2008	(11) **1 910 789**	21.12.2007
(11) **1 910 682**	09.01.2008	(11) **1 910 735**	21.01.2008	(11) **1 910 790**	31.01.2008
(11) **1 910 683**	11.01.2008	(11) **1 910 736**	14.02.2008	(11) **1 910 791**	09.01.2008
(11) **1 910 684**	28.05.2007	(11) **1 910 737**	12.02.2008	(11) **1 910 792**	27.02.2008
(11) **1 910 685**	11.10.2007	(11) **1 910 738**	21.02.2008	(11) **1 910 793**	04.01.2008
(11) **1 910 686**	17.01.2008	(11) **1 910 739**	11.02.2008	(11) **1 910 794**	27.02.2008
(11) **1 910 687**	03.01.2008	(11) **1 910 740**	18.01.2008	(11) **1 910 795**	21.01.2008
(11) **1 910 688**	13.02.2008	(11) **1 910 741**	23.01.2008	(11) **1 910 796**	11.02.2008
(11) **1 910 689**	01.11.2007	(11) **1 910 742**	17.01.2008	(11) **1 910 797**	21.01.2008
(11) **1 910 690**	08.02.2008	(11) **1 910 743**	19.02.2008	(11) **1 910 799**	15.02.2008
(11) **1 910 691**	22.02.2008	(11) **1 910 744**	20.02.2008	(11) **1 910 800**	13.12.2007
(11) **1 910 692**	30.01.2008	(11) **1 910 745**	20.02.2008	(11) **1 910 801**	24.01.2008
(11) **1 910 693**	28.01.2008	(11) **1 910 746**	17.01.2008	(11) **1 910 802**	06.02.2008
(11) **1 910 694**	27.02.2008	(11) **1 910 747**	25.02.2008	(11) **1 910 803**	29.01.2008
(11) **1 910 695**	22.02.2008	(11) **1 910 748**	11.01.2008	(11) **1 910 804**	04.10.2007
(11) **1 910 696**	25.02.2008	(11) **1 910 749**	08.02.2008	(11) **1 910 805**	20.02.2008
(11) **1 910 697**	21.02.2008	(11) **1 910 750**	17.01.2008	(11) **1 910 806**	12.12.2007
(11) **1 910 698**	21.02.2008	(11) **1 910 751**	09.01.2008	(11) **1 910 807**	07.11.2007
(11) **1 910 699**	17.01.2008	(11) **1 910 752**	19.02.2008	(11) **1 910 808**	20.02.2008
(11) **1 910 700**	26.02.2008	(11) **1 910 753**	27.02.2008	(11) **1 910 809**	21.02.2008
(11) **1 910 701**	26.02.2008	(11) **1 910 754**	15.01.2008	(11) **1 910 810**	22.02.2008
(11) **1 910 702**	26.02.2008	(11) **1 910 755**	16.01.2008	(11) **1 910 811**	17.12.2007
(11) **1 910 703**	26.02.2008	(11) **1 910 756**	17.01.2008	(11) **1 910 812**	19.02.2008
(11) **1 910 704**	06.12.2007	(11) **1 910 757**	07.01.2008	(11) **1 910 813**	15.02.2008
(11) **1 910 705**	20.02.2008	(11) **1 910 758**	16.01.2008	(11) **1 910 814**	28.11.2007
(11) **1 910 706**	08.02.2008	(11) **1 910 759**	16.01.2008	(11) **1 910 815**	25.01.2008
(11) **1 910 707**	22.02.2008	(11) **1 910 760**	16.01.2008	(11) **1 910 816**	28.11.2007
(11) **1 910 708**	07.02.2008	(11) **1 910 761**	16.01.2008	(11) **1 910 817**	25.02.2008
(11) **1 910 709**	18.02.2008	(11) **1 910 762**	16.01.2008	(11) **1 910 818**	18.01.2008
(11) **1 910 710**	22.02.2008	(11) **1 910 763**	22.01.2008	(11) **1 910 819**	07.01.2008
(11) **1 910 711**	25.02.2008	(11) **1 910 764**	22.02.2008	(11) **1 910 820**	15.02.2008
(11) **1 910 712**	21.02.2008	(11) **1 910 766**	21.01.2008	(11) **1 910 821**	23.01.2008
(11) **1 910 713**	26.02.2008	(11) **1 910 767**	30.01.2008	(11) **1 910 822**	17.12.2007
(11) **1 910 714**	26.02.2008	(11) **1 910 768**	11.01.2008	(11) **1 910 823**	26.02.2008
(11) **1 910 715**	19.02.2008	(11) **1 910 770**	23.01.2008	(11) **1 910 824**	21.12.2007
(11) **1 910 716**	22.02.2008	(11) **1 910 771**	21.02.2008	(11) **1 910 825**	06.02.2008
(11) **1 910 717**	22.02.2008	(11) **1 910 772**	15.01.2008	(11) **1 910 826**	15.01.2008
(11) **1 910 718**	29.10.2007	(11) **1 910 773**	20.12.2007	(11) **1 910 827**	15.02.2008
(11) **1 910 719**	08.01.2008	(11) **1 910 774**	10.01.2008	(11) **1 910 828**	08.01.2008
(11) **1 910 720**	06.08.2007	(11) **1 910 775**	26.02.2008	(11) **1 910 829**	19.02.2008
(11) **1 910 721**	01.02.2008	(11) **1 910 776**	26.02.2008	(11) **1 910 830**	21.02.2008
(11) **1 910 722**	22.01.2008	(11) **1 910 777**	14.02.2008	(11) **1 910 831**	01.02.2008
(11) **1 910 723**	27.02.2008	(11) **1 910 778**	31.01.2008	(11) **1 910 832**	14.02.2008
(11) **1 910 724**	27.02.2008	(11) **1 910 779**	13.02.2008	(11) **1 910 833**	16.01.2008
(11) **1 910 725**	05.12.2007	(11) **1 910 780**	11.02.2008	(11) **1 910 834**	19.02.2008
(11) **1 910 726**	05.12.2007	(11) **1 910 781**	08.01.2008	(11) **1 910 835**	20.02.2008
(11) **1 910 727**	03.12.2007	(11) **1 910 782**	07.01.2008	(11) **1 910 836**	07.02.2008
(11) **1 910 728**	25.01.2008	(11) **1 910 783**	16.01.2008	(11) **1 910 837**	01.02.2008
(11) **1 910 729**	25.02.2008	(11) **1 910 784**	17.01.2008	(11) **1 910 838**	19.02.2008
(11) **1 910 730**	19.02.2008	(11) **1 910 785**	17.01.2008	(11) **1 910 839**	22.02.2008
(11) **1 910 731**	19.02.2008	(11) **1 910 786**	17.01.2008	(11) **1 910 840**	27.12.2007
(11) **1 910 732**	31.01.2008	(11) **1 910 787**	01.02.2008	(11) **1 910 841**	17.01.2008
(11) **1 910 733**	04.02.2008	(11) **1 910 788**	29.11.2007	(11) **1 910 842**	12.02.2008

(11) **1 910 843**	08.02.2008	(11) **1 910 898**	11.01.2008	(11) **1 910 953**	05.02.2008
(11) **1 910 844**	12.02.2008	(11) **1 910 899**	22.02.2008	(11) **1 910 954**	13.02.2008
(11) **1 910 846**	11.01.2008	(11) **1 910 900**	27.02.2008	(11) **1 910 955**	22.02.2008
(11) **1 910 847**	28.01.2008	(11) **1 910 901**	09.01.2008	(11) **1 910 956**	21.02.2008
(11) **1 910 848**	18.01.2008	(11) **1 910 902**	29.01.2008	(11) **1 910 957**	11.12.2007
(11) **1 910 849**	29.01.2008	(11) **1 910 903**	04.02.2008	(11) **1 910 958**	03.01.2008
(11) **1 910 850**	29.01.2008	(11) **1 910 904**	28.01.2008	(11) **1 910 959**	25.02.2008
(11) **1 910 851**	28.01.2008	(11) **1 910 905**	21.02.2008	(11) **1 910 960**	21.02.2008
(11) **1 910 852**	06.02.2008	(11) **1 910 906**	01.02.2008	(11) **1 910 963**	22.01.2008
(11) **1 910 853**	19.02.2008	(11) **1 910 907**	25.02.2008	(11) **1 910 964**	17.01.2008
(11) **1 910 854**	07.01.2008	(11) **1 910 908**	23.01.2008	(11) **1 910 967**	01.02.2008
(11) **1 910 855**	19.02.2008	(11) **1 910 909**	30.01.2008	(11) **1 910 968**	07.02.2008
(11) **1 910 856**	22.01.2008	(11) **1 910 910**	30.01.2008	(11) **1 910 969**	21.02.2008
(11) **1 910 857**	22.02.2008	(11) **1 910 911**	23.01.2008	(11) **1 910 970**	15.02.2008
(11) **1 910 858**	21.02.2008	(11) **1 910 912**	17.01.2008	(11) **1 910 971**	14.02.2008
(11) **1 910 859**	18.01.2008	(11) **1 910 913**	01.02.2008	(11) **1 910 972**	19.02.2008
(11) **1 910 860**	18.02.2008	(11) **1 910 914**	17.01.2008	(11) **1 910 973**	12.02.2008
(11) **1 910 861**	27.02.2008	(11) **1 910 915**	31.01.2008	(11) **1 910 974**	23.01.2008
(11) **1 910 862**	06.02.2008	(11) **1 910 916**	14.12.2007	(11) **1 910 975**	14.12.2007
(11) **1 910 863**	31.01.2008	(11) **1 910 917**	28.01.2008	(11) **1 910 976**	28.01.2008
(11) **1 910 864**	14.02.2008	(11) **1 910 918**	24.01.2008	(11) **1 910 977**	29.01.2008
(11) **1 910 865**	29.01.2008	(11) **1 910 919**	29.01.2008	(11) **1 910 978**	21.02.2008
(11) **1 910 866**	01.12.2007	(11) **1 910 920**	17.01.2008	(11) **1 910 979**	18.02.2008
(11) **1 910 867**	19.02.2008	(11) **1 910 922**	24.01.2008	(11) **1 910 980**	11.02.2008
(11) **1 910 868**	21.02.2008	(11) **1 910 923**	18.02.2008	(11) **1 910 982**	12.02.2008
(11) **1 910 869**	01.02.2008	(11) **1 910 924**	22.02.2008	(11) **1 910 983**	31.01.2008
(11) **1 910 870**	25.02.2008	(11) **1 910 925**	22.02.2008	(11) **1 910 984**	17.01.2008
(11) **1 910 871**	27.02.2008	(11) **1 910 926**	14.02.2008	(11) **1 910 985**	01.02.2008
(11) **1 910 872**	30.01.2008	(11) **1 910 927**	31.01.2008	(11) **1 910 986**	24.01.2008
(11) **1 910 873**	25.01.2008	(11) **1 910 928**	04.02.2008	(11) **1 910 987**	14.01.2008
(11) **1 910 874**	14.02.2008	(11) **1 910 929**	23.01.2008	(11) **1 910 989**	21.01.2008
(11) **1 910 875**	01.02.2008	(11) **1 910 930**	24.01.2008	(11) **1 910 990**	22.01.2008
(11) **1 910 876**	04.02.2008	(11) **1 910 931**	07.02.2008	(11) **1 910 991**	19.02.2008
(11) **1 910 877**	18.12.2007	(11) **1 910 932**	26.11.2007	(11) **1 910 992**	18.01.2008
(11) **1 910 878**	21.02.2008	(11) **1 910 933**	15.02.2008	(11) **1 910 993**	21.02.2008
(11) **1 910 879**	28.01.2008	(11) **1 910 935**	15.02.2008	(11) **1 910 994**	17.12.2007
(11) **1 910 881**	07.02.2008	(11) **1 910 936**	18.02.2008	(11) **1 910 995**	10.01.2008
(11) **1 910 882**	15.02.2008	(11) **1 910 937**	03.12.2007	(11) **1 910 996**	12.09.2007
(11) **1 910 883**	20.02.2008	(11) **1 910 938**	31.01.2008	(11) **1 910 997**	25.02.2008
(11) **1 910 884**	03.12.2007	(11) **1 910 939**	23.01.2008	(11) **1 910 998**	16.01.2008
(11) **1 910 885**	25.02.2008	(11) **1 910 940**	06.02.2008	(11) **1 910 999**	14.02.2008
(11) **1 910 886**	04.02.2008	(11) **1 910 941**	21.02.2008	(11) **1 911 000**	22.02.2008
(11) **1 910 887**	15.02.2008	(11) **1 910 942**	25.01.2008	(11) **1 911 001**	22.02.2008
(11) **1 910 888**	29.11.2007	(11) **1 910 943**	13.02.2008	(11) **1 911 002**	15.02.2008
(11) **1 910 889**	06.02.2008	(11) **1 910 944**	19.02.2008	(11) **1 911 003**	15.02.2008
(11) **1 910 890**	13.02.2008	(11) **1 910 945**	27.02.2008	(11) **1 911 004**	20.02.2008
(11) **1 910 891**	25.02.2008	(11) **1 910 946**	24.01.2008	(11) **1 911 005**	25.01.2008
(11) **1 910 892**	04.05.2007	(11) **1 910 947**	20.02.2008	(11) **1 911 006**	30.01.2008
(11) **1 910 893**	21.02.2008	(11) **1 910 948**	20.02.2008	(11) **1 911 007**	28.01.2008
(11) **1 910 894**	19.02.2008	(11) **1 910 949**	28.01.2008	(11) **1 911 008**	27.02.2008
(11) **1 910 895**	14.12.2007	(11) **1 910 950**	22.02.2008	(11) **1 911 009**	27.02.2008
(11) **1 910 896**	19.02.2008	(11) **1 910 951**	27.11.2007	(11) **1 911 010**	26.02.2008
(11) **1 910 897**	18.01.2008	(11) **1 910 952**	28.12.2007	(11) **1 911 011**	20.02.2008

(11) **1 911 012** 07.02.2008
(11) **1 911 013** 12.02.2008
(11) **1 911 014** 01.02.2008
(11) **1 911 015** 04.02.2008
(11) **1 911 016** 24.12.2007
(11) **1 911 018** 23.01.2008
(11) **1 911 019** 01.02.2008
(11) **1 911 020** 31.01.2008
(11) **1 911 021** 31.01.2008
(11) **1 911 022** 21.02.2008
(11) **1 911 023** 21.02.2008
(11) **1 911 024** 20.02.2008
(11) **1 911 025** 19.02.2008
(11) **1 911 026** 01.02.2008
(11) **1 911 027** 11.01.2008
(11) **1 911 028** 20.02.2008
(11) **1 911 029** 22.02.2008
(11) **1 911 030** 18.12.2007
(11) **1 911 031** 19.02.2008
(11) **1 911 032** 28.01.2008
(11) **1 911 033** 22.02.2008
(11) **1 911 034** 04.01.2008
(11) **1 911 035** 14.02.2008
(11) **1 911 036** 29.01.2008
(11) **1 911 037** 26.02.2008
(11) **1 911 038** 29.01.2008
(11) **1 911 039** 18.01.2008
(11) **1 911 040** 22.02.2008
(11) **1 911 041** 15.02.2008
(11) **1 911 042** 27.02.2008
(11) **1 911 043** 24.01.2008
(11) **1 911 044** 24.01.2008
(11) **1 911 045** 21.01.2008
(11) **1 911 046** 14.11.2007
(11) **1 911 047** 20.02.2008
(11) **1 911 048** 27.12.2007
(11) **1 911 049** 30.01.2008
(11) **1 911 050** 13.12.2007
(11) **1 911 051** 25.02.2008
(11) **1 911 052** 28.12.2007
(11) **1 911 053** 21.02.2008
(11) **1 911 054** 30.11.2007
(11) **1 911 055** 28.01.2008
(11) **1 911 056** 21.02.2008
(11) **1 911 057** 20.04.2007
(11) **1 911 058** 24.05.2007
(11) **1 911 059** 11.01.2008
(11) **1 911 060** 29.01.2008
(11) **1 911 061** 15.02.2008
(11) **1 911 062** 18.01.2008
(11) **1 911 063** 20.02.2008
(11) **1 911 064** 15.01.2008
(11) **1 911 065** 28.12.2007
(11) **1 911 067** 25.02.2008
(11) **1 911 069** 21.12.2007
(11) **1 911 070** 19.02.2008
(11) **1 911 071** 22.02.2008
(11) **1 911 072** 13.02.2008
(11) **1 911 073** 19.02.2008
(11) **1 911 074** 28.01.2008
(11) **1 911 075** 22.01.2008
(11) **1 911 076** 31.01.2008
(11) **1 911 077** 25.02.2008
(11) **1 911 078** 25.02.2008
(11) **1 911 079** 14.02.2008
(11) **1 911 080** 25.02.2008
(11) **1 911 081** 20.02.2008
(11) **1 911 082** 24.01.2007
(11) **1 911 083** 18.02.2008
(11) **1 911 084** 16.01.2008
(11) **1 911 085** 28.01.2008
(11) **1 911 086** 22.02.2008
(11) **1 911 088** 14.02.2008
(11) **1 911 089** 10.01.2008
(11) **1 911 090** 06.02.2008
(11) **1 911 091** 11.01.2008
(11) **1 911 092** 12.02.2008
(11) **1 911 093** 22.02.2008
(11) **1 911 094** 25.02.2008
(11) **1 911 095** 22.02.2008
(11) **1 911 096** 07.02.2008
(11) **1 911 097** 25.02.2008
(11) **1 911 098** 30.01.2008
(11) **1 911 099** 25.02.2008
(11) **1 911 101** 20.02.2008
(11) **1 911 102** 18.02.2008
(11) **1 911 103** 28.01.2008
(11) **1 911 104** 04.02.2008
(11) **1 911 105** 22.02.2008
(11) **1 911 106** 07.02.2008
(11) **1 911 107** 26.02.2008
(11) **1 911 108** 10.01.2008
(11) **1 911 109** 27.02.2008
(11) **1 911 111** 17.12.2007
(11) **1 911 112** 16.01.2008
(11) **1 911 113** 04.01.2008
(11) **1 911 114** 23.01.2008
(11) **1 911 115** 25.02.2008
(11) **1 911 116** 12.10.2007
(11) **1 911 117** 15.02.2008
(11) **1 911 118** 13.02.2008
(11) **1 911 119** 15.02.2008
(11) **1 911 120** 06.02.2008
(11) **1 911 121** 20.02.2008
(11) **1 911 122** 13.11.2007
(11) **1 911 123** 17.01.2008
(11) **1 911 124** 20.02.2008
(11) **1 911 125** 18.02.2008
(11) **1 911 126** 06.02.2008
(11) **1 911 127** 02.01.2008
(11) **1 911 128** 21.01.2008
(11) **1 911 129** 21.02.2008
(11) **1 911 130** 25.02.2008
(11) **1 911 131** 15.02.2008
(11) **1 911 132** 05.02.2008
(11) **1 911 133** 25.02.2008
(11) **1 911 134** 16.01.2008
(11) **1 911 135** 14.01.2008
(11) **1 911 136** 13.02.2008
(11) **1 911 137** 24.01.2008
(11) **1 911 138** 06.02.2008
(11) **1 911 139** 24.01.2008
(11) **1 911 140** 28.01.2008
(11) **1 911 141** 19.12.2007
(11) **1 911 142** 25.01.2008
(11) **1 911 143** 25.01.2008
(11) **1 911 144** 10.01.2008
(11) **1 911 145** 04.02.2008
(11) **1 911 146** 27.02.2008
(11) **1 911 147** 18.02.2008
(11) **1 911 148** 22.02.2008
(11) **1 911 149** 14.02.2008
(11) **1 911 150** 21.01.2008
(11) **1 911 151** 25.02.2008
(11) **1 911 152** 11.01.2008
(11) **1 911 153** 27.02.2008
(11) **1 911 154** 29.01.2008
(11) **1 911 155** 29.01.2008
(11) **1 911 156** 12.10.2007
(11) **1 911 157** 11.01.2008
(11) **1 911 158** 19.02.2008
(11) **1 911 159** 23.01.2008
(11) **1 911 160** 26.11.2007
(11) **1 911 161** 18.02.2008
(11) **1 911 162** 21.01.2008
(11) **1 911 163** 18.02.2008
(11) **1 911 164** 22.02.2008
(11) **1 911 165** 17.01.2008
(11) **1 911 166** 20.02.2008
(11) **1 911 167** 21.02.2008
(11) **1 911 168** 15.02.2008
(11) **1 911 169** 20.02.2008
(11) **1 911 170** 14.01.2008
(11) **1 911 171** 25.01.2008
(11) **1 911 172** 27.11.2007
(11) **1 911 173** 27.02.2008
(11) **1 911 174** 19.02.2008
(11) **1 911 175** 27.02.2008
(11) **1 911 176** 24.01.2008

(11) **1 911 177**	19.02.2008	(11) **1 911 233**	08.02.2008	(11) **1 911 291**	23.01.2008
(11) **1 911 178**	07.02.2008	(11) **1 911 234**	18.02.2008	(11) **1 911 292**	21.12.2007
(11) **1 911 179**	22.02.2008	(11) **1 911 235**	20.02.2008	(11) **1 911 293**	11.02.2008
(11) **1 911 180**	20.02.2008	(11) **1 911 236**	01.02.2008	(11) **1 911 294**	20.02.2008
(11) **1 911 181**	04.01.2008	(11) **1 911 237**	31.01.2008	(11) **1 911 295**	26.02.2008
(11) **1 911 182**	22.02.2008	(11) **1 911 238**	15.01.2008	(11) **1 911 296**	14.02.2008
(11) **1 911 183**	05.02.2008	(11) **1 911 239**	08.01.2008	(11) **1 911 297**	19.02.2008
(11) **1 911 184**	22.02.2008	(11) **1 911 240**	21.02.2008	(11) **1 911 298**	05.02.2008
(11) **1 911 185**	23.01.2008	(11) **1 911 241**	19.12.2007	(11) **1 911 299**	23.01.2008
(11) **1 911 186**	08.02.2008	(11) **1 911 242**	13.12.2007	(11) **1 911 302**	13.12.2007
(11) **1 911 187**	12.12.2007	(11) **1 911 243**	19.12.2007	(11) **1 911 303**	14.02.2008
(11) **1 911 188**	22.02.2008	(11) **1 911 244**	11.01.2008	(11) **1 911 304**	14.02.2008
(11) **1 911 189**	27.11.2007	(11) **1 911 245**	22.02.2008	(11) **1 911 305**	13.02.2008
(11) **1 911 190**	30.01.2008	(11) **1 911 246**	22.02.2008	(11) **1 911 306**	25.02.2008
(11) **1 911 191**	05.02.2008	(11) **1 911 247**	25.02.2008	(11) **1 911 307**	25.02.2008
(11) **1 911 192**	08.02.2008	(11) **1 911 248**	14.02.2008	(11) **1 911 308**	22.01.2008
(11) **1 911 193**	06.02.2008	(11) **1 911 249**	19.02.2008	(11) **1 911 309**	21.02.2008
(11) **1 911 194**	17.12.2007	(11) **1 911 250**	27.11.2007	(11) **1 911 310**	25.02.2008
(11) **1 911 195**	07.09.2007	(11) **1 911 251**	01.02.2008	(11) **1 911 311**	25.02.2008
(11) **1 911 196**	15.02.2008	(11) **1 911 252**	19.12.2007	(11) **1 911 312**	25.02.2008
(11) **1 911 197**	26.02.2008	(11) **1 911 253**	20.02.2008	(11) **1 911 313**	22.01.2008
(11) **1 911 198**	29.01.2008	(11) **1 911 254**	27.02.2008	(11) **1 911 314**	12.02.2008
(11) **1 911 199**	07.12.2007	(11) **1 911 255**	21.02.2008	(11) **1 911 315**	04.12.2007
(11) **1 911 200**	17.12.2007	(11) **1 911 256**	10.01.2008	(11) **1 911 316**	25.02.2008
(11) **1 911 201**	13.12.2007	(11) **1 911 257**	01.02.2008	(11) **1 911 317**	21.01.2008
(11) **1 911 202**	29.01.2008	(11) **1 911 258**	11.02.2008	(11) **1 911 318**	25.02.2008
(11) **1 911 204**	28.01.2008	(11) **1 911 259**	14.01.2008	(11) **1 911 319**	26.02.2008
(11) **1 911 205**	14.01.2008	(11) **1 911 260**	03.01.2008	(11) **1 911 320**	27.02.2008
(11) **1 911 206**	25.01.2008	(11) **1 911 261**	04.02.2008	(11) **1 911 321**	28.01.2008
(11) **1 911 207**	25.01.2008	(11) **1 911 262**	16.01.2008	(11) **1 911 322**	21.01.2008
(11) **1 911 208**	25.01.2008	(11) **1 911 263**	19.02.2008	(11) **1 911 323**	19.02.2008
(11) **1 911 209**	27.11.2007	(11) **1 911 264**	18.12.2007	(11) **1 911 324**	22.02.2008
(11) **1 911 210**	20.02.2008	(11) **1 911 265**	20.02.2008	(11) **1 911 325**	08.02.2008
(11) **1 911 211**	22.01.2008	(11) **1 911 266**	06.02.2008	(11) **1 911 326**	14.02.2008
(11) **1 911 212**	06.02.2008	(11) **1 911 267**	29.01.2008	(11) **1 911 327**	20.02.2008
(11) **1 911 214**	05.02.2008	(11) **1 911 268**	23.10.2007	(11) **1 911 328**	08.02.2008
(11) **1 911 215**	29.01.2008	(11) **1 911 269**	22.02.2008	(11) **1 911 329**	01.02.2008
(11) **1 911 216**	23.11.2007	(11) **1 911 270**	18.01.2008	(11) **1 911 330**	20.02.2008
(11) **1 911 217**	21.01.2008	(11) **1 911 271**	03.03.2008	(11) **1 911 331**	27.02.2008
(11) **1 911 218**	19.02.2008	(11) **1 911 272**	03.03.2008	(11) **1 911 332**	27.02.2008
(11) **1 911 219**	27.02.2008	(11) **1 911 273**	05.03.2008	(11) **1 911 333**	13.12.2007
(11) **1 911 220**	18.01.2008	(11) **1 911 275**	03.03.2008	(11) **1 911 334**	15.01.2008
(11) **1 911 221**	18.01.2008	(11) **1 911 276**	18.01.2008	(11) **1 911 335**	11.12.2007
(11) **1 911 222**	18.02.2008	(11) **1 911 278**	12.11.2007	(11) **1 911 336**	21.02.2008
(11) **1 911 223**	14.12.2007	(11) **1 911 279**	22.02.2008	(11) **1 911 337**	04.12.2007
(11) **1 911 224**	27.12.2007	(11) **1 911 280**	19.02.2008	(11) **1 911 338**	21.01.2008
(11) **1 911 225**	22.02.2008	(11) **1 911 282**	22.02.2008	(11) **1 911 348**	20.12.2007
(11) **1 911 226**	19.02.2008	(11) **1 911 283**	22.02.2008	(11) **1 911 349**	11.10.2007
(11) **1 911 227**	04.02.2008	(11) **1 911 284**	18.01.2008	(11) **1 911 350**	29.01.2008
(11) **1 911 229**	01.02.2008	(11) **1 911 286**	15.02.2008	(11) **1 911 354**	14.11.2007
(11) **1 911 230**	28.01.2008	(11) **1 911 287**	08.02.2008	(11) **1 911 357**	28.01.2008
(11) **1 911 231**	30.01.2008	(11) **1 911 289**	21.02.2008	(11) **1 911 385**	04.10.2007
(11) **1 911 232**	26.02.2008	(11) **1 911 290**	25.01.2008	(11) **1 911 388**	24.01.2008

(11) **1 911 389**	31.01.2008	(11) **1 911 516**	06.02.2008	(11) **1 911 714**	10.01.2008
(11) **1 911 393**	03.01.2008	(11) **1 911 517**	14.01.2008	(11) **1 911 720**	27.02.2008
(11) **1 911 395**	07.01.2008	(11) **1 911 518**	19.11.2007	(11) **1 911 721**	02.01.2008
(11) **1 911 400**	21.02.2008	(11) **1 911 521**	11.12.2007	(11) **1 911 722**	23.01.2008
(11) **1 911 402**	21.02.2008	(11) **1 911 522**	11.12.2007	(11) **1 911 723**	23.01.2008
(11) **1 911 406**	25.02.2008	(11) **1 911 523**	11.12.2007	(11) **1 911 725**	10.01.2008
(11) **1 911 409**	31.01.2008	(11) **1 911 525**	25.01.2008	(11) **1 911 732**	27.02.2008
(11) **1 911 410**	01.10.2007	(11) **1 911 527**	21.02.2008	(11) **1 911 733**	28.01.2008
(11) **1 911 415**	22.11.2007	(11) **1 911 533**	15.10.2007	(11) **1 911 736**	06.07.2007
(11) **1 911 416**	22.11.2007	(11) **1 911 535**	14.02.2008	(11) **1 911 737**	18.09.2007
(11) **1 911 417**	25.02.2008	(11) **1 911 536**	20.12.2007	(11) **1 911 738**	29.01.2008
(11) **1 911 418**	25.02.2008	(11) **1 911 537**	21.12.2007	(11) **1 911 741**	18.02.2008
(11) **1 911 421**	21.09.2006	(11) **1 911 538**	19.03.2007	(11) **1 911 743**	31.01.2008
(11) **1 911 427**	04.02.2008	(11) **1 911 543**	14.02.2008	(11) **1 911 744**	07.02.2008
(11) **1 911 431**	19.02.2008	(11) **1 911 544**	13.02.2008	(11) **1 911 745**	23.01.2008
(11) **1 911 436**	28.08.2007	(11) **1 911 546**	05.06.2007	(11) **1 911 746**	18.01.2008
(11) **1 911 437**	05.03.2007	(11) **1 911 549**	25.09.2007	(11) **1 911 750**	29.01.2008
(11) **1 911 442**	14.11.2007	(11) **1 911 552**	14.02.2008	(11) **1 911 751**	18.01.2008
(11) **1 911 444**	09.01.2008	(11) **1 911 553**	28.12.2007	(11) **1 911 753**	28.01.2008
(11) **1 911 446**	04.09.2007	(11) **1 911 557**	04.10.2007	(11) **1 911 754**	05.12.2007
(11) **1 911 447**	25.01.2008	(11) **1 911 559**	01.02.2008	(11) **1 911 755**	23.01.2008
(11) **1 911 449**	21.01.2008	(11) **1 911 562**	09.10.2007	(11) **1 911 757**	01.02.2008
(11) **1 911 450**	19.02.2008	(11) **1 911 566**	03.05.2007	(11) **1 911 759**	01.02.2008
(11) **1 911 453**	16.11.2007	(11) **1 911 568**	15.02.2008	(11) **1 911 760**	26.01.2008
(11) **1 911 454**	22.11.2007	(11) **1 911 570**	06.02.2008	(11) **1 911 761**	13.02.2008
(11) **1 911 456**	14.01.2008	(11) **1 911 573**	24.12.2007	(11) **1 911 764**	21.02.2008
(11) **1 911 458**	21.08.2007	(11) **1 911 577**	06.07.2007	(11) **1 911 765**	24.12.2007
(11) **1 911 459**	12.02.2008	(11) **1 911 584**	19.11.2007	(11) **1 911 767**	27.07.2007
(11) **1 911 461**	17.12.2007	(11) **1 911 589**	10.10.2007	(11) **1 911 769**	04.02.2008
(11) **1 911 462**	01.02.2008	(11) **1 911 595**	11.10.2007	(11) **1 911 770**	07.02.2008
(11) **1 911 468**	14.08.2007	(11) **1 911 601**	14.02.2008	(11) **1 911 772**	23.01.2008
(11) **1 911 470**	10.10.2007	(11) **1 911 607**	01.02.2008	(11) **1 911 773**	08.01.2008
(11) **1 911 471**	17.01.2008	(11) **1 911 615**	07.03.2007	(11) **1 911 774**	08.01.2008
(11) **1 911 476**	13.12.2007	(11) **1 911 629**	17.01.2008	(11) **1 911 775**	01.02.2008
(11) **1 911 478**	02.11.2007	(11) **1 911 631**	07.01.2008	(11) **1 911 776**	30.01.2008
(11) **1 911 479**	09.10.2006	(11) **1 911 642**	25.10.2007	(11) **1 911 777**	14.02.2008
(11) **1 911 480**	21.11.2007	(11) **1 911 652**	01.02.2008	(11) **1 911 778**	31.01.2008
(11) **1 911 484**	24.01.2008	(11) **1 911 653**	01.02.2008	(11) **1 911 779**	16.01.2008
(11) **1 911 485**	14.01.2008	(11) **1 911 654**	14.12.2007	(11) **1 911 783**	26.10.2007
(11) **1 911 486**	15.02.2008	(11) **1 911 664**	05.10.2007	(11) **1 911 785**	17.12.2007
(11) **1 911 487**	15.02.2008	(11) **1 911 665**	11.02.2008	(11) **1 911 786**	17.12.2007
(11) **1 911 488**	08.01.2008	(11) **1 911 675**	26.11.2007	(11) **1 911 792**	19.12.2007
(11) **1 911 489**	24.01.2008	(11) **1 911 677**	31.01.2008	(11) **1 911 793**	17.01.2008
(11) **1 911 490**	01.02.2008	(11) **1 911 679**	01.02.2008	(11) **1 911 794**	18.10.2007
(11) **1 911 498**	12.10.2006	(11) **1 911 684**	01.02.2008	(11) **1 911 795**	27.02.2008
(11) **1 911 499**	18.02.2008	(11) **1 911 685**	27.12.2006	(11) **1 911 799**	02.10.2006
(11) **1 911 506**	06.10.2006	(11) **1 911 686**	17.12.2007	(11) **1 911 803**	06.02.2008
(11) **1 911 507**	14.08.2007	(11) **1 911 693**	14.02.2008	(11) **1 911 804**	22.02.2008
(11) **1 911 509**	20.02.2008	(11) **1 911 696**	06.02.2008	(11) **1 911 805**	22.02.2008
(11) **1 911 510**	20.02.2008	(11) **1 911 700**	15.01.2008	(11) **1 911 806**	22.02.2008
(11) **1 911 511**	14.02.2008	(11) **1 911 707**	16.10.2007	(11) **1 911 807**	22.02.2008
(11) **1 911 512**	28.11.2007	(11) **1 911 711**	11.02.2008	(11) **1 911 808**	21.12.2007
(11) **1 911 514**	10.12.2007	(11) **1 911 712**	11.01.2008	(11) **1 911 809**	01.02.2008

(11) **1 911 810** 16.08.2007
(11) **1 911 811** 07.02.2008
(11) **1 911 812** 13.02.2008
(11) **1 911 817** 08.01.2008
(11) **1 911 819** 29.01.2008
(11) **1 911 821** 28.09.2007
(11) **1 911 826** 04.02.2008
(11) **1 911 827** 25.09.2007
(11) **1 911 828** 14.09.2007
(11) **1 911 830** 11.10.2007
(11) **1 911 831** 10.10.2007
(11) **1 911 835** 02.01.2008
(11) **1 911 840** 04.02.2008
(11) **1 911 842** 02.01.2008
(11) **1 911 843** 13.11.2007
(11) **1 911 845** 20.11.2007
(11) **1 911 849** 18.02.2008
(11) **1 911 857** 09.01.2008
(11) **1 911 859** 01.02.2008
(11) **1 911 860** 11.01.2008
(11) **1 911 861** 22.09.2006
(11) **1 911 863** 22.01.2008
(11) **1 911 864** 31.01.2008
(11) **1 911 865** 10.10.2007
(11) **1 911 866** 28.06.2007
(11) **1 911 875** 28.01.2008
(11) **1 911 881** 04.10.2007
(11) **1 911 890** 04.10.2007
(11) **1 911 898** 22.01.2008
(11) **1 911 907** 15.09.2007
(11) **1 911 915** 03.01.2008
(11) **1 911 917** 03.10.2007
(11) **1 911 930** 22.02.2008
(11) **1 911 932** 02.02.2007
(11) **1 911 936** 01.10.2007
(11) **1 911 938** 12.10.2007
(11) **1 911 945** 18.09.2007
(11) **1 911 947** 06.11.2007
(11) **1 911 952** 08.10.2007
(11) **1 911 953** 22.02.2008
(11) **1 911 954** 08.10.2007
(11) **1 911 955** 17.01.2008
(11) **1 911 958** 15.02.2008
(11) **1 911 963** 21.09.2007
(11) **1 911 965** 20.02.2008
(11) **1 911 969** 31.01.2008
(11) **1 911 971** 22.01.2008
(11) **1 911 980** 15.01.2008
(11) **1 911 982** 30.01.2008
(11) **1 911 983** 30.01.2008
(11) **1 911 984** 24.01.2008
(11) **1 911 987** 04.07.2007
(11) **1 911 988** 10.01.2008
(11) **1 911 990** 12.10.2007
(11) **1 911 991** 05.02.2008
(11) **1 911 993** 22.02.2008
(11) **1 911 994** 28.12.2007
(11) **1 911 996** 30.10.2007
(11) **1 911 998** 10.10.2007
(11) **1 912 003** 22.12.2007
(11) **1 912 004** 21.01.2008
(11) **1 912 009** 12.02.2008
(11) **1 912 011** 07.08.2007
(11) **1 912 012** 29.01.2008
(11) **1 912 013** 25.01.2008
(11) **1 912 015** 09.10.2007
(11) **1 912 023** 27.02.2008
(11) **1 912 026** 24.10.2007
(11) **1 912 029** 05.02.2008
(11) **1 912 030** 04.01.2008
(11) **1 912 034** 28.01.2008
(11) **1 912 041** 11.10.2007
(11) **1 912 043** 20.02.2008
(11) **1 912 051** 11.02.2008
(11) **1 912 053** 01.02.2008
(11) **1 912 055** 22.01.2008
(11) **1 912 060** 04.02.2008
(11) **1 912 062** 09.11.2007
(11) **1 912 064** 24.01.2008
(11) **1 912 065** 18.02.2008
(11) **1 912 066** 27.11.2007
(11) **1 912 069** 14.01.2008
(11) **1 912 070** 30.01.2008
(11) **1 912 071** 11.02.2008
(11) **1 912 072** 31.01.2008
(11) **1 912 073** 30.01.2008
(11) **1 912 074** 07.02.2008
(11) **1 912 079** 12.11.2007
(11) **1 912 082** 01.02.2008
(11) **1 912 083** 21.05.2007
(11) **1 912 086** 07.02.2008
(11) **1 912 088** 30.10.2007
(11) **1 912 091** 05.09.2007
(11) **1 912 093** 19.12.2007
(11) **1 912 097** 09.10.2007
(11) **1 912 101** 21.02.2008
(11) **1 912 102** 14.02.2008
(11) **1 912 105** 14.02.2008
(11) **1 912 107** 14.02.2008
(11) **1 912 109** 22.09.2006
(11) **1 912 115** 04.05.2007
(11) **1 912 116** 08.06.2007
(11) **1 912 117** 28.06.2007
(11) **1 912 118** 30.08.2007
(11) **1 912 119** 04.06.2007
(11) **1 912 120** 21.02.2008
(11) **1 912 122** 24.04.2007
(11) **1 912 123** 24.07.2007
(11) **1 912 124** 14.02.2008
(11) **1 912 127** 16.08.2007
(11) **1 912 129** 10.10.2007
(11) **1 912 130** 21.02.2008
(11) **1 912 131** 29.11.2007
(11) **1 912 132** 29.11.2007
(11) **1 912 133** 29.11.2007
(11) **1 912 134** 29.11.2007
(11) **1 912 135** 29.11.2007
(11) **1 912 136** 29.11.2007
(11) **1 912 137** 29.11.2007
(11) **1 912 138** 29.11.2007
(11) **1 912 139** 29.11.2007
(11) **1 912 140** 29.11.2007
(11) **1 912 141** 29.11.2007
(11) **1 912 142** 29.11.2007
(11) **1 912 143** 29.11.2007
(11) **1 912 144** 10.12.2007
(11) **1 912 147** 25.10.2007
(11) **1 912 159** 15.01.2008
(11) **1 912 169** 29.01.2008
(11) **1 912 171** 09.10.2007
(11) **1 912 173** 29.01.2008
(11) **1 912 183** 26.09.2007
(11) **1 912 189** 16.01.2008
(11) **1 912 190** 24.01.2008
(11) **1 912 194** 19.02.2008
(11) **1 912 197** 25.05.2007
(11) **1 912 199** 30.10.2007
(11) **1 912 201** 20.02.2008
(11) **1 912 202** 15.01.2008
(11) **1 912 204** 11.02.2008
(11) **1 912 205** 05.10.2007
(11) **1 912 206** 25.02.2008
(11) **1 912 207** 01.02.2008
(11) **1 912 210** 06.01.2008
(11) **1 912 211** 31.01.2008
(11) **1 912 215** 01.02.2008
(11) **1 912 219** 27.09.2007
(11) **1 912 222** 15.02.2008
(11) **1 912 223** 13.06.2007
(11) **1 912 224** 31.01.2008
(11) **1 912 225** 07.09.2007
(11) **1 912 232** 19.02.2008
(11) **1 912 236** 28.01.2008
(11) **1 912 242** 18.01.2008
(11) **1 912 244** 06.09.2007
(11) **1 912 245** 27.08.2007
(11) **1 912 248** 27.02.2008
(11) **1 912 249** 25.02.2008
(11) **1 912 252** 28.09.2007

(11) **1 912 255**	25.06.2007	(11) **1 912 386**	13.10.2006		
(11) **1 912 261**	02.11.2007	(11) **1 912 387**	28.02.2008		
(11) **1 912 263**	30.03.2007	(11) **1 912 388**	24.09.2007		
(11) **1 912 267**	31.01.2008	(11) **1 912 389**	15.02.2007		
(11) **1 912 268**	18.10.2007	(11) **1 912 391**	08.02.2008		
(11) **1 912 269**	23.01.2008	(11) **1 912 393**	06.02.2008		
(11) **1 912 270**	30.01.2008	(11) **1 912 396**	27.04.2007		
(11) **1 912 271**	13.02.2008	(11) **1 912 397**	01.02.2008		
(11) **1 912 272**	10.01.2008	(11) **1 912 398**	31.05.2007		
(11) **1 912 274**	30.03.2007	(11) **1 912 403**	11.06.2007		
(11) **1 912 275**	19.07.2007	(11) **1 912 409**	12.02.2008		
(11) **1 912 277**	02.10.2007	(11) **1 912 410**	13.02.2008		
(11) **1 912 282**	23.10.2007	(11) **1 912 412**	31.01.2008		
(11) **1 912 283**	15.01.2008	(11) **1 912 414**	12.10.2007		
(11) **1 912 284**	15.01.2008	(11) **1 912 415**	07.09.2007		
(11) **1 912 286**	01.02.2008	(11) **1 912 416**	19.03.2007		
(11) **1 912 290**	04.12.2007	(11) **1 912 418**	02.10.2007		
(11) **1 912 292**	28.01.2008	(11) **1 912 420**	18.01.2008		
(11) **1 912 300**	28.02.2008	(11) **1 912 421**	28.01.2008		
(11) **1 912 303**	27.02.2008	(11) **1 912 424**	16.10.2007		
(11) **1 912 307**	16.10.2007	(11) **1 912 426**	19.07.2007		
(11) **1 912 308**	30.01.2008	(11) **1 912 433**	29.01.2008		
(11) **1 912 313**	15.02.2008	(11) **1 912 434**	26.02.2008		
(11) **1 912 315**	15.01.2008	(11) **1 912 435**	13.06.2007		
(11) **1 912 316**	09.01.2008	(11) **1 912 437**	21.01.2008		
(11) **1 912 318**	31.01.2008	(11) **1 912 440**	10.10.2007		
(11) **1 912 319**	29.01.2008	(11) **1 912 442**	30.01.2008		
(11) **1 912 320**	11.10.2007	(11) **1 912 443**	01.02.2008		
(11) **1 912 322**	02.01.2008	(11) **1 912 445**	26.02.2008		
(11) **1 912 328**	10.01.2008	(11) **1 912 446**	20.02.2008		
(11) **1 912 332**	08.08.2007	(11) **1 912 447**	20.02.2008		
(11) **1 912 333**	11.01.2008	(11) **1 912 449**	06.02.2008		
(11) **1 912 339**	30.01.2008	(11) **1 912 451**	24.09.2007		
(11) **1 912 341**	06.02.2008	(11) **1 912 453**	15.10.2007		
(11) **1 912 342**	31.01.2008	(11) **1 912 455**	12.10.2007		
(11) **1 912 344**	04.03.2008	(11) **1 912 456**	12.10.2007		
(11) **1 912 348**	01.02.2008	(11) **1 912 457**	12.10.2007		
(11) **1 912 349**	19.11.2007	(11) **1 912 458**	01.02.2008		
(11) **1 912 350**	23.01.2008	(11) **1 912 460**	24.04.2007		
(11) **1 912 351**	31.01.2008	(11) **1 912 461**	10.10.2007		
(11) **1 912 352**	07.11.2007	(11) **1 912 464**	16.10.2007		
(11) **1 912 354**	18.12.2007	(11) **1 912 466**	20.02.2008		
(11) **1 912 355**	18.07.2007	(11) **1 912 468**	09.02.2008		
(11) **1 912 359**	09.10.2007	(11) **1 912 469**	31.01.2008		
(11) **1 912 361**	01.10.2007	(11) **1 912 479**	21.09.2007		
(11) **1 912 362**	22.01.2008	(11) **1 912 481**	06.12.2007		
(11) **1 912 363**	21.02.2008	(11) **1 912 483**	06.02.2008		
(11) **1 912 371**	23.04.2007	(11) **1 912 484**	27.02.2008		
(11) **1 912 377**	15.10.2007	(11) **1 912 485**	27.02.2008		
(11) **1 912 381**	31.08.2006	(11) **1 912 487**	15.02.2008		
(11) **1 912 382**	16.10.2007				
(11) **1 912 384**	05.10.2007				
(11) **1 912 385**	13.10.2006				

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 665 592**	07.12.2007
(11) **0 691 609**	09.12.2007
(11) **0 702 318**	16.10.2007
(11) **0 864 227**	05.11.2007
(11) **0 873 594**	27.08.2005
(11) **0 905 930**	22.11.2007
(11) **0 916 334**	10.12.2007
(11) **0 918 307**	07.12.2007
(11) **0 921 503**	07.12.2007
(11) **0 938 187**	07.12.2007
(11) **0 955 056**	31.01.2008
(11) **0 956 602**	06.12.2007
(11) **0 958 536**	07.03.2008
(11) **0 978 773**	01.02.2008
(11) **0 990 307**	07.12.2007
(11) **0 996 036**	12.10.2007
(11) **1 030 276**	09.12.2007
(11) **1 038 361**	09.12.2007
(11) **1 048 302**	12.11.2007
(11) **1 049 913**	09.12.2007
(11) **1 053 604**	30.10.2007
(11) **1 059 928**	02.12.2007
(11) **1 067 589**	07.12.2007
(11) **1 081 985**	06.11.2007
(11) **1 084 387**	07.12.2007
(11) **1 107 206**	07.12.2007
(11) **1 109 013**	07.12.2007
(11) **1 111 686**	16.10.2007
(11) **1 116 689**	04.09.2007
(11) **1 123 769**	06.12.2007
(11) **1 124 274**	10.12.2007
(11) **1 140 045**	28.01.2008
(11) **1 142 731**	06.12.2007
(11) **1 150 233**	21.11.2007
(11) **1 151 407**	03.03.2008
(11) **1 174 667**	14.11.2007
(11) **1 178 341**	06.12.2007
(11) **1 189 938**	24.06.2007
(11) **1 190 467**	08.02.2008
(11) **1 191 423**	09.12.2007
(11) **1 197 929**	03.12.2007
(11) **1 207 480**	09.12.2007
(11) **1 223 908**	06.12.2007
(11) **1 230 351**	06.03.2008
(11) **1 232 444**	07.12.2007
(11) **1 241 705**	10.12.2007
(11) **1 247 201**	03.12.2007

(11) **1 257 945** 09.12.2007
(11) **1 265 175** 23.11.2007
(11) **1 286 286** 06.11.2007
(11) **1 288 812** 20.11.2007
(11) **1 303 497** 12.01.2008
(11) **1 305 799** 10.12.2007
(11) **1 318 482** 10.12.2007
(11) **1 322 920** 20.11.2007
(11) **1 339 005** 10.12.2007
(11) **1 356 049** 09.11.2007
(11) **1 369 148** 06.12.2007
(11) **1 376 213** 23.10.2007
(11) **1 384 936** 10.12.2007
(11) **1 386 263** 10.12.2007
(11) **1 391 741** 07.11.2007
(11) **1 401 519** 20.11.2007
(11) **1 403 141** 10.11.2007
(11) **1 406 227** 13.02.2008
(11) **1 411 610** 25.09.2007
(11) **1 417 604** 07.12.2007
(11) **1 421 902** 06.12.2007
(11) **1 427 540** 09.12.2007
(11) **1 434 033** 08.12.2007
(11) **1 435 745** 07.12.2007
(11) **1 438 690** 06.12.2007
(11) **1 445 375** 11.12.2007
(11) **1 464 970** 21.11.2007
(11) **1 474 732** 10.12.2007
(11) **1 481 261** 06.12.2007
(11) **1 494 003** 08.12.2007
(11) **1 495 100** 06.12.2007
(11) **1 496 151** 11.12.2007
(11) **1 498 162** 09.12.2007
(11) **1 503 301** 09.12.2007
(11) **1 503 318** 10.12.2007
(11) **1 503 474** 20.11.2007
(11) **1 506 281** 11.12.2007
(11) **1 506 586** 06.12.2007
(11) **1 510 219** 07.12.2007
(11) **1 528 533** 17.10.2007
(11) **1 539 797** 06.12.2007
(11) **1 551 365** 06.12.2007
(11) **1 556 841** 06.12.2007
(11) **1 562 069** 06.12.2007
(11) **1 569 146** 22.11.2007
(11) **1 569 991** 21.11.2007
(11) **1 576 756** 07.11.2007
(11) **1 585 347** 06.11.2007
(11) **1 589 448** 30.10.2007
(11) **1 604 256** 01.11.2007
(11) **1 617 272** 10.12.2007
(11) **1 644 780** 06.12.2007
(11) **1 653 229** 07.12.2007
(11) **1 654 712** 09.11.2007
(11) **1 672 404** 10.12.2007
(11) **1 674 957** 06.12.2007
(11) **1 677 034** 09.12.2007
(11) **1 682 685** 20.11.2007
(11) **1 713 046** 29.01.2008
(11) **1 735 711** 09.12.2007
(11) **1 756 246** 07.12.2007
(11) **1 759 685** 10.12.2007
(11) **1 779 223** 29.01.2008
(11) **1 785 607** 08.12.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 812 049** 06.03.2008
(11) **0 831 404** 05.03.2008
(11) **0 861 005** 29.02.2008
(11) **0 896 279** 11.03.2008
(11) **0 917 362** 06.03.2008
(11) **0 987 853** 13.03.2008
(11) **0 997 283** 29.02.2008
(11) **1 032 996** 30.01.2008
(11) **1 041 084** 28.02.2008
(11) **1 052 716** 04.03.2008
(11) **1 058 303** 11.03.2008
(11) **1 063 796** 06.03.2008
(11) **1 116 932** 08.03.2008
(11) **1 122 737** 07.03.2008
(11) **1 132 732** 08.03.2008
(11) **1 172 844** 07.03.2008
(11) **1 205 050** 06.03.2008
(11) **1 210 129** 07.03.2008
(11) **1 211 442** 06.03.2008
(11) **1 215 476** 11.03.2008
(11) **1 219 799** 06.03.2008
(11) **1 246 362** 07.03.2008
(11) **1 253 251** 06.03.2008
(11) **1 318 224** 10.03.2008
(11) **1 326 648** 27.02.2008
(11) **1 328 139** 10.03.2008
(11) **1 344 373** 06.03.2008
(11) **1 350 527** 12.03.2008
(11) **1 359 471** 05.03.2008
(11) **1 359 630** 04.03.2008
(11) **1 374 492** 06.03.2008
(11) **1 384 596** 04.03.2008
(11) **1 388 621** 06.03.2008
(11) **1 388 714** 10.03.2008
(11) **1 393 896** 04.03.2008
(11) **1 398 236** 05.03.2008
(11) **1 398 971** 11.02.2008
(11) **1 429 482** 10.03.2008
(11) **1 433 680** 04.03.2008
(11) **1 435 341** 20.02.2008
(11) **1 439 411** 06.03.2008
(11) **1 441 560** 08.03.2008
(11) **1 462 780** 05.03.2008
(11) **1 463 398** 10.03.2008
(11) **1 472 140** 28.02.2008
(11) **1 476 225** 10.03.2008
(11) **1 477 918** 05.03.2008
(11) **1 485 201** 05.03.2008
(11) **1 500 892** 05.03.2008
(11) **1 503 229** 07.03.2008
(11) **1 507 036** 05.03.2008
(11) **1 509 895** 11.03.2008
(11) **1 509 911** 05.03.2008
(11) **1 513 587** 05.03.2008
(11) **1 517 236** 11.03.2008
(11) **1 536 038** 04.02.2008
(11) **1 538 813** 09.11.2007
(11) **1 554 578** 11.03.2008
(11) **1 557 661** 07.03.2008
(11) **1 568 875** 29.02.2008
(11) **1 575 511** 07.03.2008
(11) **1 577 362** 07.03.2008
(11) **1 580 580** 10.03.2008
(11) **1 585 249** 10.03.2008
(11) **1 587 212** 10.03.2008
(11) **1 597 450** 11.03.2008
(11) **1 602 195** 06.03.2008
(11) **1 602 972** 10.03.2008
(11) **1 605 307** 07.03.2008
(11) **1 605 604** 10.03.2008
(11) **1 607 095** 03.03.2008
(11) **1 607 999** 29.02.2008
(11) **1 609 116** 11.03.2008
(11) **1 609 190** 29.02.2008
(11) **1 609 622** 05.03.2008
(11) **1 611 888** 10.01.2008
(11) **1 612 740** 05.03.2008
(11) **1 614 513** 08.03.2008
(11) **1 630 809** 10.03.2008
(11) **1 632 591** 10.03.2008
(11) **1 633 181** 03.03.2008
(11) **1 635 393** 06.03.2008
(11) **1 635 394** 06.03.2008
(11) **1 635 454** 06.03.2008
(11) **1 639 261** 07.03.2008
(11) **1 641 060** 28.02.2008
(11) **1 644 862** 29.02.2008
(11) **1 646 914** 29.02.2008

(11) **1 661 681** 04.03.2008
(11) **1 664 775** 10.03.2008
(11) **1 666 812** 08.03.2008
(11) **1 669 650** 05.02.2008
(11) **1 672 312** 05.03.2008
(11) **1 673 917** 10.03.2008
(11) **1 675 246** 10.03.2008
(11) **1 677 744** 11.03.2008
(11) **1 682 579** 28.02.2008
(11) **1 687 132** 04.03.2008
(11) **1 691 615** 04.03.2008
(11) **1 692 810** 06.03.2008
(11) **1 699 618** 07.03.2008
(11) **1 700 157** 11.03.2008
(11) **1 711 095** 01.03.2008
(11) **1 716 310** 06.03.2008
(11) **1 716 942** 07.03.2008
(11) **1 717 956** 07.03.2008
(11) **1 718 602** 05.03.2008
(11) **1 719 643** 06.03.2008
(11) **1 722 044** 06.03.2008
(11) **1 729 787** 10.03.2008
(11) **1 732 580** 06.03.2008
(11) **1 735 532** 20.02.2008
(11) **1 737 049** 03.03.2008
(11) **1 738 308** 06.03.2008
(11) **1 738 822** 07.03.2008
(11) **1 739 853** 07.03.2008
(11) **1 740 916** 12.03.2008
(11) **1 742 984** 07.03.2008
(11) **1 743 437** 11.03.2008
(11) **1 750 970** 12.03.2008
(11) **1 753 905** 11.03.2008
(11) **1 755 371** 10.03.2008
(11) **1 759 797** 28.02.2008
(11) **1 770 155** 12.03.2008
(11) **1 771 727** 10.03.2008
(11) **1 780 665** 11.02.2008
(11) **1 781 702** 10.03.2008
(11) **1 785 970** 26.02.2008
(11) **1 799 929** 06.03.2008
(11) **1 800 179** 07.03.2008
(11) **1 806 766** 07.03.2008
(11) **1 815 943** 10.03.2008
(11) **1 821 564** 07.03.2008
(11) **1 827 176** 03.03.2008
(11) **1 832 559** 05.03.2008
(11) **1 832 840** 11.03.2008
(11) **1 834 308** 06.03.2008
(11) **1 857 353** 12.03.2008
(11) **1 857 436** 03.03.2008
(11) **1 878 791** 07.03.2008
(11) **1 880 716** 10.03.2008
(11) **1 889 942** 08.03.2008
(11) **1 890 132** 03.03.2008
(11) **1 895 047** 04.03.2008
(11) **1 898 156** 06.03.2008
(11) **1 899 374** 10.03.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 613 307** 16.10.2007
(11) **0 754 446** 05.10.2007
(11) **0 843 518** 01.09.1999
(11) **0 875 266** 11.10.2007
(11) **0 887 222** 24.10.2007
(11) **0 890 267** 26.10.2007
(11) **0 890 647** 19.10.2007
(11) **0 902 623** 16.10.2007
(11) **0 915 754** 23.10.2007
(11) **0 917 077** 23.10.2007
(11) **0 946 728** 10.10.2007
(11) **0 956 289** 19.10.2007
(11) **0 965 595** 10.10.2007
(11) **0 966 340** 24.10.2007
(11) **0 967 287** 03.10.2007
(11) **0 969 373** 26.10.2007
(11) **0 977 327** 26.10.2007
(11) **0 979 804** 11.10.2007
(11) **0 981 200** 24.10.2007
(11) **0 986 247** 11.10.2007
(11) **0 986 639** 30.10.2007
(11) **0 988 566** 23.10.2007
(11) **0 989 621** 02.10.2007
(11) **0 990 032** 12.10.2007
(11) **1 007 184** 16.10.2007
(11) **1 014 715** 23.10.2007
(11) **1 016 163** 01.10.2007
(11) **1 031 846** 19.10.2007
(11) **1 033 553** 02.10.2007
(11) **1 034 832** 05.10.2007
(11) **1 034 903** 25.10.2007
(11) **1 038 194** 12.02.2008
(11) **1 046 987** 01.08.2007
(11) **1 047 421** 28.11.2007
(11) **1 049 002** 23.10.2007
(11) **1 049 899** 11.10.2007
(11) **1 064 379** 02.10.2007
(11) **1 065 990** 17.10.2007
(11) **1 066 511** 23.10.2007
(11) **1 068 317** 18.11.2007
(11) **1 068 586** 19.12.2007
(11) **1 073 314** 24.10.2007
(11) **1 075 581** 17.10.2007
(11) **1 090 539** 23.10.2007
(11) **1 092 188** 23.10.2007
(11) **1 097 747** 11.10.2007
(11) **1 098 889** 16.10.2007
(11) **1 100 223** 23.10.2007
(11) **1 107 467** 23.10.2007
(11) **1 108 373** 23.10.2007
(11) **1 109 181** 30.10.2007
(11) **1 117 476** 23.10.2007
(11) **1 121 985** 23.10.2007
(11) **1 125 214** 30.10.2007
(11) **1 126 423** 18.10.2007
(11) **1 128 401** 14.08.2007
(11) **1 143 773** 19.10.2007
(11) **1 148 439** 02.10.2007
(11) **1 150 576** 31.08.2007
(11) **1 152 740** 30.10.2007
(11) **1 157 588** 02.10.2007
(11) **1 159 289** 02.10.2007
(11) **1 164 465** 13.11.2007
(11) **1 167 522** 25.10.2007
(11) **1 170 805** 23.10.2007
(11) **1 172 230** 05.10.2007
(11) **1 174 913** 01.11.2007
(11) **1 181 005** 02.10.2007
(11) **1 192 086** 17.10.2007
(11) **1 197 959** 25.10.2007
(11) **1 197 961** 30.10.2007
(11) **1 198 427** 01.10.2007
(11) **1 206 878** 09.10.2007
(11) **1 207 454** 06.10.2007
(11) **1 216 150** 16.10.2007
(11) **1 218 709** 26.10.2007
(11) **1 219 886** 26.10.2007
(11) **1 220 597** 23.10.2007
(11) **1 220 917** 23.10.2007
(11) **1 222 279** 16.10.2007
(11) **1 225 641** 25.07.2007
(11) **1 226 150** 30.10.2007
(11) **1 226 286** 11.10.2007
(11) **1 226 480** 10.10.2007
(11) **1 237 357** 11.10.2007
(11) **1 239 987** 19.10.2007
(11) **1 241 918** 02.10.2007
(11) **1 244 188** 26.10.2007
(11) **1 244 785** 23.10.2007
(11) **1 245 866** 02.10.2007
(11) **1 246 155** 15.08.2007
(11) **1 249 357** 23.10.2007
(11) **1 252 223** 19.10.2007
(11) **1 254 662** 01.11.2007

(11) **1 258 797**	02.10.2007	(11) **1 365 885**	01.09.2007	(11) **1 451 364**	24.10.2007
(11) **1 261 035**	23.10.2007	(11) **1 368 269**	03.10.2007	(11) **1 451 969**	13.10.2007
(11) **1 261 707**	31.08.2007	(11) **1 368 272**	01.09.2007	(11) **1 453 321**	11.10.2007
(11) **1 263 597**	02.10.2007	(11) **1 370 307**	05.10.2007	(11) **1 453 847**	17.10.2007
(11) **1 270 235**	16.10.2007	(11) **1 371 701**	23.10.2007	(11) **1 454 984**	08.12.2007
(11) **1 276 188**	23.10.2007	(11) **1 378 069**	03.04.2007	(11) **1 460 231**	02.10.2007
(11) **1 279 904**	24.10.2007	(11) **1 383 388**	01.10.2007	(11) **1 460 291**	19.10.2007
(11) **1 280 356**	01.10.2007	(11) **1 385 573**	24.10.2007	(11) **1 460 639**	26.09.2007
(11) **1 282 081**	24.10.2007	(11) **1 385 732**	02.10.2007	(11) **1 461 825**	30.09.2007
(11) **1 283 980**	23.10.2007	(11) **1 385 983**	30.10.2007	(11) **1 461 830**	23.10.2007
(11) **1 288 311**	23.10.2007	(11) **1 386 170**	05.10.2007	(11) **1 463 752**	02.10.2007
(11) **1 289 379**	19.09.2007	(11) **1 388 170**	19.10.2007	(11) **1 465 048**	02.10.2007
(11) **1 289 425**	23.10.2007	(11) **1 390 662**	12.10.2007	(11) **1 465 476**	01.08.2007
(11) **1 290 140**	10.10.2007	(11) **1 391 235**	02.10.2007	(11) **1 466 603**	23.10.2007
(11) **1 295 251**	26.10.2007	(11) **1 392 112**	18.10.2007	(11) **1 467 444**	02.10.2007
(11) **1 297 340**	23.10.2007	(11) **1 394 788**	16.10.2007	(11) **1 469 628**	19.10.2007
(11) **1 297 934**	11.10.2007	(11) **1 397 393**	26.10.2007	(11) **1 469 734**	23.10.2007
(11) **1 302 210**	23.10.2007	(11) **1 398 130**	25.09.2007	(11) **1 470 512**	01.08.2007
(11) **1 302 863**	23.10.2007	(11) **1 398 293**	02.10.2007	(11) **1 471 794**	19.09.2007
(11) **1 303 292**	23.10.2007	(11) **1 400 977**	23.10.2007	(11) **1 471 829**	01.08.2007
(11) **1 304 177**	02.10.2007	(11) **1 404 943**	21.08.2007	(11) **1 472 950**	23.10.2007
(11) **1 305 786**	19.10.2007	(11) **1 405 881**	23.10.2007	(11) **1 477 076**	20.12.2007
(11) **1 306 160**	17.10.2007	(11) **1 411 490**	18.10.2007	(11) **1 483 086**	02.10.2007
(11) **1 309 246**	03.10.2007	(11) **1 412 535**	20.10.2007	(11) **1 483 657**	26.10.2007
(11) **1 311 298**	20.06.2007	(11) **1 414 188**	19.10.2007	(11) **1 486 132**	23.10.2007
(11) **1 314 130**	27.10.2007	(11) **1 416 030**	17.10.2007	(11) **1 487 145**	26.09.2007
(11) **1 318 259**	15.08.2007	(11) **1 417 202**	12.10.2007	(11) **1 487 634**	01.09.2005
(11) **1 319 741**	23.10.2007	(11) **1 418 512**	23.10.2007	(11) **1 488 033**	02.10.2007
(11) **1 321 995**	02.06.2007	(11) **1 419 490**	23.10.2007	(11) **1 488 638**	02.10.2007
(11) **1 322 239**	23.10.2007	(11) **1 420 658**	23.10.2007	(11) **1 491 002**	03.04.2007
(11) **1 323 770**	18.10.2007	(11) **1 421 444**	25.10.2007	(11) **1 491 081**	19.10.2007
(11) **1 327 126**	03.05.2007	(11) **1 424 270**	19.10.2007	(11) **1 491 847**	23.10.2007
(11) **1 329 968**	05.10.2007	(11) **1 429 785**	20.10.2007	(11) **1 493 305**	02.10.2007
(11) **1 332 629**	30.10.2007	(11) **1 430 625**	23.10.2007	(11) **1 494 516**	05.10.2007
(11) **1 334 836**	16.11.2007	(11) **1 430 956**	19.10.2007	(11) **1 497 704**	20.07.2005
(11) **1 338 290**	25.10.2007	(11) **1 431 094**	29.08.2007	(11) **1 497 971**	01.10.2007
(11) **1 340 216**	17.10.2007	(11) **1 432 863**	09.10.2007	(11) **1 498 986**	11.10.2007
(11) **1 346 032**	10.10.2007	(11) **1 434 564**	24.10.2007	(11) **1 500 352**	02.10.2007
(11) **1 349 424**	02.10.2007	(11) **1 436 683**	27.10.2007	(11) **1 500 630**	10.09.2007
(11) **1 351 793**	19.10.2007	(11) **1 437 110**	04.10.2007	(11) **1 500 761**	25.07.2007
(11) **1 352 349**	08.05.2007	(11) **1 437 657**	18.07.2007	(11) **1 501 872**	19.10.2007
(11) **1 354 285**	03.07.2007	(11) **1 437 718**	11.10.2007	(11) **1 501 933**	02.10.2007
(11) **1 354 861**	19.10.2007	(11) **1 439 330**	23.10.2007	(11) **1 504 690**	23.10.2007
(11) **1 357 071**	11.10.2007	(11) **1 441 403**	16.08.2007	(11) **1 504 850**	25.10.2007
(11) **1 357 261**	02.10.2007	(11) **1 441 546**	11.10.2007	(11) **1 509 970**	23.10.2007
(11) **1 357 547**	16.10.2007	(11) **1 441 547**	11.10.2007	(11) **1 511 124**	29.09.2007
(11) **1 359 532**	08.08.2007	(11) **1 442 143**	18.10.2007	(11) **1 512 086**	23.10.2007
(11) **1 359 684**	23.10.2007	(11) **1 443 293**	15.08.2007	(11) **1 513 147**	09.10.2007
(11) **1 359 879**	01.08.2007	(11) **1 444 680**	26.10.2007	(11) **1 514 153**	26.10.2007
(11) **1 361 305**	23.10.2007	(11) **1 447 802**	11.10.2007	(11) **1 514 986**	12.10.2007
(11) **1 363 573**	01.08.2007	(11) **1 448 590**	18.10.2007	(11) **1 515 874**	30.10.2007
(11) **1 364 629**	23.10.2007	(11) **1 450 478**	30.10.2007	(11) **1 518 732**	30.10.2007
(11) **1 365 656**	02.10.2007	(11) **1 451 180**	30.10.2007	(11) **1 518 947**	10.09.2007

(11) **1 525 443**	27.09.2007	(11) **1 588 351**	19.10.2007	(11) **1 646 833**	23.10.2007
(11) **1 527 500**	09.10.2007	(11) **1 588 426**	23.10.2007	(11) **1 647 933**	26.10.2007
(11) **1 527 602**	16.10.2007	(11) **1 589 041**	23.10.2007	(11) **1 648 394**	02.10.2007
(11) **1 527 798**	05.10.2007	(11) **1 589 231**	19.10.2007	(11) **1 649 235**	25.10.2007
(11) **1 529 906**	25.07.2007	(11) **1 589 285**	11.07.2007	(11) **1 651 816**	23.10.2007
(11) **1 530 610**	23.10.2007	(11) **1 589 783**	02.10.2007	(11) **1 651 922**	24.10.2007
(11) **1 530 654**	11.08.2007	(11) **1 591 119**	29.09.2007	(11) **1 653 419**	19.10.2007
(11) **1 530 739**	24.10.2007	(11) **1 595 429**	24.10.2007	(11) **1 653 967**	16.10.2007
(11) **1 532 910**	16.10.2007	(11) **1 597 914**	12.10.2007	(11) **1 654 639**	13.09.2007
(11) **1 535 424**	21.08.2007	(11) **1 597 949**	01.09.2007	(11) **1 654 877**	12.10.2007
(11) **1 535 501**	16.10.2007	(11) **1 598 488**	22.09.2007	(11) **1 657 201**	11.10.2007
(11) **1 535 614**	29.09.2007	(11) **1 599 309**	01.09.2007	(11) **1 658 826**	29.10.2007
(11) **1 535 700**	07.09.2007	(11) **1 602 653**	02.10.2007	(11) **1 659 822**	19.10.2007
(11) **1 536 322**	04.07.2007	(11) **1 603 362**	02.10.2007	(11) **1 660 304**	08.08.2007
(11) **1 537 587**	23.10.2007	(11) **1 603 733**	03.04.2007	(11) **1 660 718**	23.10.2007
(11) **1 538 398**	09.05.2007	(11) **1 604 474**	02.10.2007	(11) **1 661 255**	25.10.2007
(11) **1 542 690**	30.10.2007	(11) **1 605 628**	19.10.2007	(11) **1 666 123**	19.10.2007
(11) **1 545 156**	19.10.2007	(11) **1 605 765**	01.09.2007	(11) **1 668 989**	31.08.2007
(11) **1 545 764**	05.10.2007	(11) **1 607 040**	25.07.2007	(11) **1 669 292**	19.10.2007
(11) **1 549 295**	02.10.2007	(11) **1 607 330**	19.10.2007	(11) **1 671 471**	23.10.2007
(11) **1 549 749**	24.10.2007	(11) **1 607 483**	23.10.2007	(11) **1 672 888**	26.10.2007
(11) **1 550 101**	10.10.2007	(11) **1 607 862**	26.09.2007	(11) **1 672 933**	16.10.2007
(11) **1 551 982**	06.10.2007	(11) **1 609 121**	23.10.2007	(11) **1 674 651**	22.09.2007
(11) **1 552 725**	25.10.2007	(11) **1 609 335**	19.12.2007	(11) **1 674 813**	05.10.2007
(11) **1 554 398**	24.10.2007	(11) **1 609 648**	23.10.2007	(11) **1 681 335**	29.08.2007
(11) **1 555 255**	21.01.2006	(11) **1 610 845**	01.10.2007	(11) **1 682 083**	03.10.2007
(11) **1 558 801**	25.09.2007	(11) **1 611 118**	27.10.2007	(11) **1 682 209**	23.10.2007
(11) **1 559 601**	01.08.2007	(11) **1 611 606**	01.10.2007	(11) **1 682 722**	23.10.2007
(11) **1 559 612**	30.10.2007	(11) **1 617 223**	04.10.2007	(11) **1 682 910**	26.10.2007
(11) **1 563 196**	23.10.2007	(11) **1 617 250**	30.10.2007	(11) **1 683 141**	19.10.2007
(11) **1 563 964**	12.10.2007	(11) **1 617 267**	30.10.2007	(11) **1 683 350**	12.10.2007
(11) **1 564 732**	19.10.2007	(11) **1 620 465**	16.10.2007	(11) **1 684 083**	17.07.2007
(11) **1 566 862**	01.09.2007	(11) **1 621 892**	23.10.2007	(11) **1 684 319**	26.10.2007
(11) **1 568 511**	19.10.2007	(11) **1 622 296**	26.10.2007	(11) **1 684 364**	22.09.2007
(11) **1 569 594**	19.10.2007	(11) **1 622 992**	23.10.2007	(11) **1 685 158**	16.10.2007
(11) **1 569 792**	23.10.2007	(11) **1 624 138**	23.10.2007	(11) **1 685 230**	02.10.2007
(11) **1 570 665**	09.10.2007	(11) **1 626 099**	15.08.2007	(11) **1 685 567**	19.10.2007
(11) **1 570 757**	23.10.2007	(11) **1 627 710**	19.10.2007	(11) **1 687 746**	30.10.2007
(11) **1 574 049**	09.10.2007	(11) **1 627 887**	23.10.2007	(11) **1 688 050**	31.08.2007
(11) **1 574 203**	26.10.2007	(11) **1 627 895**	30.10.2007	(11) **1 692 866**	11.10.2007
(11) **1 575 518**	23.10.2007	(11) **1 629 138**	23.10.2007	(11) **1 693 372**	16.10.2007
(11) **1 577 026**	17.09.2007	(11) **1 629 256**	27.09.2007	(11) **1 694 084**	16.10.2007
(11) **1 577 229**	02.10.2007	(11) **1 629 638**	23.10.2007	(11) **1 695 265**	26.10.2007
(11) **1 579 964**	19.10.2007	(11) **1 630 960**	23.10.2007	(11) **1 695 394**	23.08.2007
(11) **1 581 067**	18.10.2007	(11) **1 632 918**	19.10.2007	(11) **1 696 135**	25.10.2007
(11) **1 583 012**	28.08.2007	(11) **1 633 381**	23.10.2007	(11) **1 698 705**	12.10.2007
(11) **1 583 250**	23.10.2007	(11) **1 634 287**	17.10.2007	(11) **1 699 745**	28.02.2007
(11) **1 584 152**	23.10.2007	(11) **1 634 633**	05.10.2007	(11) **1 703 033**	15.08.2007
(11) **1 584 198**	12.10.2007	(11) **1 634 725**	23.10.2007	(11) **1 703 502**	19.10.2007
(11) **1 584 392**	17.10.2007	(11) **1 634 828**	13.10.2007	(11) **1 704 344**	23.10.2007
(11) **1 585 079**	01.11.2007	(11) **1 635 359**	18.07.2007	(11) **1 707 237**	30.10.2007
(11) **1 587 875**	01.08.2007	(11) **1 638 673**	16.10.2007	(11) **1 707 271**	24.10.2007
(11) **1 588 254**	01.08.2007	(11) **1 645 758**	19.10.2007	(11) **1 709 101**	27.10.2007

(11) **1 710 117**	16.10.2007	(11) **1 743 687**	18.07.2007	(11) **1 761 351**	23.10.2007
(11) **1 714 537**	26.04.2007	(11) **1 743 805**	18.07.2007	(11) **1 762 589**	15.09.2007
(11) **1 714 681**	16.05.2007	(11) **1 743 833**	18.07.2007	(11) **1 762 758**	25.10.2007
(11) **1 714 693**	11.10.2007	(11) **1 744 016**	18.07.2007	(11) **1 762 803**	15.09.2007
(11) **1 715 322**	12.10.2007	(11) **1 744 017**	18.07.2007	(11) **1 762 808**	15.09.2007
(11) **1 715 546**	19.10.2007	(11) **1 744 019**	18.07.2007	(11) **1 764 023**	22.09.2007
(11) **1 715 824**	01.09.2007	(11) **1 744 107**	18.07.2007	(11) **1 764 080**	22.09.2007
(11) **1 715 995**	25.10.2007	(11) **1 744 314**	18.07.2007	(11) **1 764 089**	22.09.2007
(11) **1 716 948**	23.10.2007	(11) **1 745 705**	25.07.2007	(11) **1 764 090**	22.09.2007
(11) **1 717 333**	24.10.2007	(11) **1 745 992**	25.07.2007	(11) **1 764 144**	22.09.2007
(11) **1 717 352**	18.07.2007	(11) **1 745 995**	23.10.2007	(11) **1 764 268**	22.09.2007
(11) **1 718 351**	23.10.2007	(11) **1 746 017**	25.07.2007	(11) **1 764 342**	24.09.2007
(11) **1 720 133**	28.06.2007	(11) **1 746 119**	25.07.2007	(11) **1 764 379**	22.09.2007
(11) **1 720 402**	12.10.2007	(11) **1 746 240**	25.07.2007	(11) **1 764 392**	22.09.2007
(11) **1 721 469**	12.10.2007	(11) **1 746 256**	25.07.2007	(11) **1 764 452**	22.09.2007
(11) **1 722 233**	12.10.2007	(11) **1 746 353**	25.07.2007	(11) **1 764 486**	22.09.2007
(11) **1 722 438**	15.05.2007	(11) **1 746 361**	25.07.2007	(11) **1 764 489**	22.09.2007
(11) **1 722 522**	23.10.2007	(11) **1 746 366**	25.07.2007	(11) **1 764 501**	22.09.2007
(11) **1 723 878**	23.05.2007	(11) **1 746 823**	25.07.2007	(11) **1 764 504**	22.09.2007
(11) **1 724 242**	23.05.2007	(11) **1 748 081**	01.08.2007	(11) **1 764 553**	22.09.2007
(11) **1 724 773**	01.10.2007	(11) **1 748 109**	01.08.2007	(11) **1 765 012**	24.09.2007
(11) **1 726 312**	30.05.2007	(11) **1 748 136**	01.08.2007	(11) **1 767 108**	01.10.2007
(11) **1 726 984**	26.10.2007	(11) **1 748 304**	01.08.2007	(11) **1 767 405**	29.09.2007
(11) **1 728 484**	02.10.2007	(11) **1 748 359**	31.07.2007	(11) **1 767 466**	01.10.2007
(11) **1 728 625**	07.06.2007	(11) **1 749 294**	30.10.2007	(11) **1 767 506**	29.09.2007
(11) **1 729 693**	02.10.2007	(11) **1 749 820**	08.08.2007	(11) **1 767 570**	29.09.2007
(11) **1 731 043**	14.06.2007	(11) **1 749 821**	08.08.2007	(11) **1 767 663**	29.09.2007
(11) **1 731 588**	14.06.2007	(11) **1 749 842**	08.08.2007	(11) **1 767 668**	29.09.2007
(11) **1 731 621**	14.06.2007	(11) **1 750 066**	08.08.2007	(11) **1 767 704**	29.09.2007
(11) **1 733 553**	12.10.2007	(11) **1 750 074**	08.08.2007	(11) **1 767 782**	29.09.2007
(11) **1 733 564**	20.07.2007	(11) **1 750 113**	08.08.2007	(11) **1 767 837**	29.09.2007
(11) **1 733 831**	21.06.2007	(11) **1 750 237**	08.08.2007	(11) **1 768 416**	01.10.2007
(11) **1 734 657**	23.10.2007	(11) **1 750 266**	08.08.2007	(11) **1 768 872**	25.10.2007
(11) **1 736 401**	28.06.2007	(11) **1 750 282**	08.08.2007	(11) **1 769 796**	05.10.2007
(11) **1 736 502**	28.06.2007	(11) **1 750 439**	08.08.2007	(11) **1 770 075**	05.10.2007
(11) **1 736 585**	28.06.2007	(11) **1 750 458**	08.08.2007	(11) **1 770 150**	05.10.2007
(11) **1 736 714**	28.06.2007	(11) **1 750 800**	17.10.2007	(11) **1 770 174**	05.10.2007
(11) **1 736 719**	28.06.2007	(11) **1 752 129**	15.08.2007	(11) **1 770 675**	04.09.2007
(11) **1 737 818**	20.10.2007	(11) **1 752 220**	15.08.2007	(11) **1 770 685**	05.10.2007
(11) **1 739 209**	04.07.2007	(11) **1 752 467**	15.08.2007	(11) **1 770 733**	05.10.2007
(11) **1 739 242**	04.07.2007	(11) **1 752 684**	12.10.2007	(11) **1 770 842**	05.10.2007
(11) **1 739 650**	06.02.2007	(11) **1 752 701**	15.08.2007	(11) **1 770 850**	05.10.2007
(11) **1 739 966**	06.02.2007	(11) **1 752 776**	15.08.2007	(11) **1 771 948**	23.10.2007
(11) **1 741 150**	23.10.2007	(11) **1 752 851**	15.08.2007	(11) **1 771 980**	30.10.2007
(11) **1 741 346**	11.07.2007	(11) **1 752 916**	15.08.2007	(11) **1 772 064**	12.10.2007
(11) **1 741 444**	11.07.2007	(11) **1 752 942**	15.08.2007	(11) **1 772 203**	12.10.2007
(11) **1 741 486**	11.06.2007	(11) **1 752 946**	15.08.2007	(11) **1 772 226**	12.10.2007
(11) **1 741 513**	23.10.2007	(11) **1 752 988**	15.08.2007	(11) **1 772 326**	12.10.2007
(11) **1 741 728**	11.07.2007	(11) **1 753 075**	15.08.2007	(11) **1 772 502**	12.10.2007
(11) **1 741 810**	11.07.2007	(11) **1 753 083**	15.08.2007	(11) **1 772 581**	12.10.2007
(11) **1 742 003**	11.07.2007	(11) **1 753 184**	15.02.2007	(11) **1 772 861**	12.10.2007
(11) **1 743 637**	18.07.2007	(11) **1 753 910**	23.10.2007	(11) **1 772 991**	12.10.2007
(11) **1 743 683**	18.07.2007	(11) **1 759 765**	10.09.2007	(11) **1 772 992**	12.10.2007

(11) **1 773 018** 12.10.2007
(11) **1 773 081** 12.10.2007
(11) **1 774 471** 22.12.2007
(11) **1 774 848** 19.10.2007
(11) **1 774 849** 19.10.2007
(11) **1 774 874** 19.10.2007
(11) **1 774 951** 19.10.2007
(11) **1 774 971** 19.10.2007
(11) **1 774 982** 19.10.2007
(11) **1 775 001** 19.10.2007
(11) **1 775 100** 25.10.2007
(11) **1 775 124** 19.10.2007
(11) **1 775 192** 19.10.2007
(11) **1 775 228** 19.10.2007
(11) **1 775 231** 19.10.2007
(11) **1 775 239** 19.10.2007
(11) **1 775 241** 05.04.2007
(11) **1 775 259** 19.10.2007
(11) **1 775 365** 19.10.2007
(11) **1 775 419** 19.10.2007
(11) **1 775 502** 19.10.2007
(11) **1 775 594** 19.10.2007
(11) **1 775 599** 19.10.2007
(11) **1 775 679** 19.10.2007
(11) **1 775 723** 19.10.2007
(11) **1 775 812** 19.10.2007
(11) **1 775 849** 19.10.2007
(11) **1 775 902** 19.10.2007
(11) **1 775 950** 19.10.2007
(11) **1 775 953** 19.10.2007
(11) **1 775 954** 19.10.2007
(11) **1 777 183** 23.10.2007
(11) **1 778 505** 23.10.2007
(11) **1 778 913** 23.10.2007
(11) **1 782 066** 26.10.2007
(11) **1 786 957** 26.10.2007
(11) **1 796 204** 08.10.2007
(11) **1 865 317** 10.10.2007
(11) **1 867 358** 15.10.2007
(11) **1 868 001** 19.10.2007
(11) **1 870 107** 24.10.2007
(11) **1 870 450** 23.10.2007
(11) **1 873 637** 31.10.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 749 302** 07.03.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 434 141** 30.01.2008

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **0 772 845** 02.05.2008

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 511 569** 11.04.2007
(11) **1 511 858** 11.04.2007
(11) **1 521 844** 11.04.2007
(11) **1 698 846** 02.02.2008

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 698 846** 01.04.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 237 897** (51) ***C07H 3/06***
01 01
Endotis Pharma
Parc Biocitech 102, route de Noisy
93230 ROMAINVILLE (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
01 01
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.
6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 539** (51) ***C07K 14/00***
01 01 excl.
Panomics, Inc.
6519 Dumbarton Circle
Fremont CA 94555 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 229** (51) ***A61K 31/70***
01 01
Endotis Pharma
Parc Biocitech 102, route de Noisy
93230 ROMAINVILLE (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 887** (51) ***A61K 47/48***
01 01
Endotis Pharma
Parc Biocitech 102, route de Noisy
93230 ROMAINVILLE (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 556 683** (51) ***G01N 21/90***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 279** (51) ***H04L 29/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 350** (51) ***H04L 12/24***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 623 168**
(51) *C12N 15/12* *A61K 39/35*
C12N 15/62 *G01N 33/53*

(11) **0 898 742**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/45*
G06F 17/30 *G06F 3/06*

(11) **0 910 069**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/013*

(11) **0 928 174**
(51) *A61L 15/42* *A61L 15/46*
A61L 15/60 *A61F 13/02*
A61F 13/42

(11) **0 965 094**
(51) *G06F 19/00* *G06F 15/18*
G06F 9/44 *G06F 1/00*
G06F 21/00

(11) **0 996 967**
(51) *H01L 21/20* *H01L 21/304*
H01L 31/0236 *H01L 31/18*

(11) **1 024 199**
(51) *C12P 7/64* *C12N 1/10*
A61K 31/202 *A23K 1/16*
A23L 1/30

(11) **1 064 300**
(51) *C07K 5/12* *C07K 5/06*
C07D 243/08 *C07D 243/10*
C07D 255/02

(11) **1 108 854**
(51) *E21B 47/08* *G01B 7/12*
G01B 7/13

(11) **1 113 346**
(51) *G04B 47/00* *G04G 1/06*
H04B 1/38 *H01Q 1/27*

(11) **1 115 374**
(51) *A61K 8/97* *A61K 8/60*
A61K 8/49 *A61Q 19/00*
A61K 36/48

(11) **1 115 418**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
A61P 31/16 *G01N 33/574*

(11) **1 126 356**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 129 691**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*
C07D 471/04

(11) **1 136 548**
(51) *C12N 9/64* *C12N 15/57*
C12N 5/10 *C12P 21/02*
G01N 33/573 *C07K 16/40*
C12P 21/08 *C12Q 1/37*

(11) **1 143 919**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/25*
A61Q 3/00 *A61Q 3/02*

(11) **1 154 771**
(51) *A61K 31/437* *A61K 31/4184*
A61K 31/4439 *C07D 471/04*
C07D 401/12 *C07D 235/28*
A61P 1/04

(11) **1 159 150**
(51) *F16H 59/08*

(11) **1 179 798**
(51) *G06F 17/00* *G05B 23/02*

(11) **1 183 342**
(51) *C12N 9/54* *C12N 9/58*

(11) **1 185 819**
(51) *F16M 13/00* *B60N 2/52*

(11) **1 194 461**
(51) *C08F 293/00* *A61K 8/90*
A61Q 5/02 *A61Q 19/10*
C11D 3/37 *D21H 21/10*
C08F 220/34

(11) **1 200 436**
(51) *C07D 475/04*

(11) **1 205 923**
(51) *G11B 7/135* *G11B 7/09*

(11) **1 224 033**
(51) *B05C 1/02* *B43M 5/00*
B65H 9/00 *B43M 5/04*

(11) **1 232 205**
(51) *C08J 11/18* *C08C 19/08*

(11) **1 248 835**
(51) *C12N 5/10* *C12Q 1/02*
C12Q 1/68 *A61K 39/395*
A61K 48/00 *A61P 17/00*

(11) **1 256 065**
(51) *G06F 9/45* *G06F 15/16*

(11) **1 261 495**
(51) *B42C 11/04* *B42C 13/00*

(11) **1 266 290**
(51) *G06F 3/06* *G06F 12/00*
G06F 15/16 *G06F 17/00*

(11) **1 267 637**
(51) *A23L 1/00* *A47J 27/08*

(11) **1 267 819**
(51) *A61Q 17/04* *A61K 8/49*
C07D 241/44

(11) **1 278 612**
(51) *H01L 21/60* *H01L 21/603*

(11) **1 303 256**
(51) *A61L 29/16* *A61L 29/08*

(11) **1 312 374**
(51) *A61K 36/185* *A61K 31/05*
A61P 3/10

(11) **1 320 985**
(51) *G06T 7/40* *H04N 1/00*

(11) **1 323 427**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 327 656**
(51) *C08J 9/14* *B29C 47/00*
B29C 47/76 *F16L 59/02*
C08L 25/06

(11) **1 328 465**
(51) *B67D 5/42* *B65D 83/00*

(11) **1 332 508**
(51) *H01J 61/16* *H01J 61/35*
H01J 61/72

(11) **1 335 393**
(51) *H05K 3/12*

(11) **1 341 483**
(51) *A61F 2/06* *A61L 31/04*
B29C 55/24 *B29C 55/18*

(11) **1 341 535**
(51) *A61K 31/34* *A61K 31/365*
A61K 31/191 *A61K 31/19*

(11) **1 344 052**
(51) *G01N 29/22*

(11) **1 344 761**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 355 629**
(51) *A61K 9/14* *A61K 31/4709*
A23K 1/00 *A61P 31/04*

(11) **1 364 943**
(51) *C07D 213/64* *A61K 31/198*
A23L 1/305 *A61P 29/00*
A61P 9/02 *A61P 11/00*
A61P 1/18 *A61P 25/00*
A61P 1/04 *A61P 17/00*
A61P 13/12 *A61P 19/02*
A61P 9/00 *A61P 27/02*
A61P 37/04 *A61P 25/28*
A61P 25/14 *A61P 25/16*
A61P 25/06 *A61P 25/30*
A61P 25/18

(11) **1 368 098**
(51) *A63C 9/00* *A63C 9/08*
A63C 9/06 *A63C 9/10*
A63C 9/086

(11) **1 372 650**
(51) *A61K 31/445* *A61K 33/24*
A61K 33/06 *A61K 38/31*
A61K 31/427 *A61P 1/12*
A61P 35/00

(11) **1 383 978**
(51) *E05C 3/06* *E05C 5/00*
E05C 19/14 *E05C 9/08*

(11) **1 385 621**
(51) *B01J 20/20* *B01D 53/64*
B01J 20/02 *B01J 20/04*

(11) **1 386 541**
(51) *A23G 9/26* *A23G 9/50*
A23G 9/48

(11) **1 388 053**
(51) *G06F 9/312* *G06F 9/38*

(11) **1 391 892**
(51) *G11B 27/32* *G11B 20/12*
G06F 17/30 *G06F 3/06*

(11) **1 392 362**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 393 192**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/56*

(11) **1 394 859**
(51) *H01L 27/14*

(11) **1 396 835**
(51) *H05K 5/02*

(11) **1 407 399**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 417 662**
(51) *G08B 21/00* *A61F 13/42*

(11) **1 424 517**
(51) *F16H 61/40*

(11) **1 428 355**
(51) *H04Q 3/00*

(11) **1 430 389**
(51) *G06F 17/24*

(11) **1 432 394**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/49*
D06P 3/14 *C07D 215/14*

(11) **1 436 374**
(51) *C11D 3/50* *C11D 3/37*
C11D 3/30 *A61Q 13/00*

(11) **1 437 239**
(51) *B60C 19/12* *B29C 73/22*
B60C 5/12 *B60C 5/20*
B29C 73/20

(11) **1 439 816**
(51) *A61Q 19/00* *A61Q 19/10*
A61Q 1/00 *A61K 8/02*
A61K 8/25 *C01B 33/113*

(11) **1 444 984**
(51) *A61K 36/61* *A61K 31/728*
A61K 31/10 *A61P 29/00*

(11) **1 450 619**
(51) *A23G 3/26* *A23G 3/00*
A23G 3/20 *A23G 4/02*

(11) **1 466 406**
(51) *H03F 1/00* *H04B 1/10*
H04B 1/30

(11) **1 466 614**
(51) *A61K 47/48* *C07K 7/06*
A61K 31/704 *A61P 35/00*
A61K 38/08

(11) **1 467 785**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/145*
A61M 5/315

(11) **1 470 696**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/533*

(11) **1 472 498**
(51) *F27B 9/06* *F27B 9/08*
F27B 17/00 *H01L 21/00*

(11) **1 472 612**
(51) *G06F 15/16* *G06F 15/173*
H04L 9/00 *H04N 7/24*

(11) **1 476 400**
(51) *C02F 1/30* *C02F 7/00*
A01K 63/04

(11) **1 482 677**
(51) *H04L 12/40*

(11) **1 491 816**
(51) *F21S 8/12* *F21V 5/00*
F21V 7/00 *F21W 101/10*

(11) **1 495 910**
(51) *B60Q 3/02* *F21V 5/04*
B64D 11/00 *H01L 33/00*

(11) **1 498 754**
(51) *G02B 6/38*

(11) **1 499 643**
(51) *G01N 35/08* *G01N 21/00*
G01N 33/579 *G01N 35/10*

(11) **1 501 531**
(51) *A61K 39/395* *A61P 25/22*
A61P 25/28

(11) **1 504 446**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*

(11) **1 505 945**
(51) *C07K 5/08* *C07D 401/12*
A61K 38/06 *A61P 31/14*

(11) **1 505 959**
(51) *A61K 31/135* *A61K 31/381*
A61P 35/00 *A61K 45/06*

(11) **1 515 681**
(51) *A61Q 13/00* *A61Q 15/00*
A61K 8/11 *A61K 8/73*
A23L 1/22

(11) **1 519 560**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 519 675**
(51) *A61B 1/313*

(11) **1 529 240**
(51) *G02F 1/153* *C09B 57/00*

(11) **1 534 781**
(51) *C08L 69/00* *C08K 5/523*
C08K 5/5399 *C08L 51/04*

(11) **1 541 965**
(51) *G01C 19/00* *G01P 9/00*
G01P 15/00 *B25J 5/00*
B25J 19/02 *G05D 1/08*

(11) **1 542 035**
(51) *G01S 13/88* *G01M 17/02*
B60C 11/24 *B60C 19/00*
B60C 23/06

(11) **1 543 985**
(51) *B41M 5/30* *B41M 5/333*
B41M 5/44

(11) **1 547 450**
(51) *F03H 1/00* *H01J 27/00*

(11) **1 548 686**
(51) *G01C 21/32* *G09B 29/00*

(11) **1 549 614**
(51) *C07D 209/14* *C07D 209/04*
A61K 31/404 *A61K 31/495*
A61P 35/00

(11) **1 551 417**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/66*

(11) **1 551 568**
(51) *D06M 15/643* *D06M 15/277*

(11) **1 551 936**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/311*
G03F 7/42 *C09K 13/00*

(11) **1 555 080**
(51) *B23K 9/29* *B23K 9/12*
B23K 9/167

(11) **1 555 747**
(51) *H01L 41/04* *H02N 2/06*

(11) **1 556 020**
(51) *A61K 31/00* *A61P 17/06*

(11) **1 556 758**
(51) *G06F 9/45* *G06F 17/50*

(11) **1 557 418**
(51) *A61K 31/4995* *C07D 487/18*
C07D 498/18 *C07D 498/22*
C07D 515/18 *C07D 515/22*
C07D 519/00 *A61K 31/506*
A61K 31/517 *A61K 31/5377*
A61K 31/55 *A61P 35/00*

(11) **1 564 990**
(51) *H04N 7/10* *H04N 5/765*

(11) **1 567 515**
(51) *C07D 327/06* *C07D 335/08*
C07D 333/74 *A61K 31/385*
A61K 31/38 *A61P 35/00*

(11) **1 567 559**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/12*
C08G 18/28 *C08G 18/50*
C08G 18/62 *C08G 18/67*
A61L 27/18 *A61L 29/06*
A61L 31/06

(11) **1 569 904**
(51) *C07D 209/82* *C07D 279/22*
C07D 471/04 *A61K 31/335*
A61K 31/422 *A61K 31/426*
A61K 31/185 *A61K 31/538*
A61K 31/5415 *A61K 31/403*
A61K 31/55 *A61P 3/00*

(11) **1 569 933**
(51) *C07D 471/10* *A61K 31/438*
A61P 31/00 *A61P 29/00*

(11) **1 570 146**
(51) *G07C 9/00*

(11) **1 572 154**
(51) *A61K 9/14* *A61L 31/16*
A61L 33/00

(11) **1 572 196**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/216*
A61K 31/195 *A61K 31/192*
A61P 3/00

(11) **1 572 924**
(51) *C07K 16/00* *A01K 67/00*
C07H 21/04

(11) **1 574 264**
(51) *B05C 5/02* *B29C 47/02*

(11) **1 576 119**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
A61P 35/02 *C07K 14/47*
C07K 16/22 *C07K 16/28*
G01N 33/00

(11) **1 576 121**
(51) *G01N 33/48* *G01N 33/50*
G01N 33/68

(11) **1 577 783**
(51) *G06F 11/30* *G06F 11/07*

(11) **1 578 387**
(51) *A61K 8/898* *A61K 8/37*
A61Q 1/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 578 704**
(51) *C04B 30/02* *C04B 26/04*
F01N 3/28 *F01N 3/021*
C04B 20/00

(11) **1 578 765**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/11*

(11) **1 579 985**
(51) *B29D 30/54* *B60C 11/24*

(11) **1 582 210**
(51) *A61K 31/337* *A61P 35/00*
A61P 17/00

(11) **1 587 411**
(51) *A61B 5/05*

(11) **1 591 428**
(51) *C04B 35/64* *C04B 35/195*
C04B 38/00

(11) **1 593 158**
(51) *H01L 27/146* *H04N 5/32*

(11) **1 596 573**
(51) *H04N 1/40* *G06K 9/00*
G06T 5/00

(11) **1 596 647**
(51) *B26B 7/00* *B26B 13/00*
B26B 29/00 *B26B 27/00*
B26B 9/00

(11) **1 599 597**
(51) *C12M 3/00* *G01N 33/543*
G01N 33/548

(11) **1 602 106**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/11*

(11) **1 603 378**
(51) *H05K 5/00* *H05K 5/06*
F16J 15/06

(11) **1 603 598**
(51) *A61K 49/08* *A61K 51/06*
A61P 35/00

(11) **1 604 024**
(51) *A61K 38/18* *G01N 33/68*

(11) **1 604 171**
(51) *G01B 7/30* *G01R 33/06*

(11) **1 604 373**
(51) *C21B 13/00* *C21B 13/02*

(11) **1 609 067**
(51) *G06F 12/00* *G06F 12/02*

(11) **1 613 274**
(51) *C07K 14/54* *A61K 38/20*

(11) **1 614 037**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/28*
H04L 12/56

(11) **1 615 416**
(51) *H04M 7/00* *H04L 12/64*

(11) **1 615 862**
(51) *C07C 1/00* *C10L 1/04*

(11) **1 617 470**
(51) *H01L 21/84* *H01L 21/78*
H01L 21/762 *H01L 21/86*

(11) **1 618 658**
(51) *H03H 9/02* *H03H 9/24*

(11) **1 619 418**
(51) *F16H 1/22* *F16H 57/02*
D21F 7/02

(11) **1 620 056**
(51) *A61K 38/16* *C07K 7/00*
A61K 38/08 *C07K 14/16*
A61P 35/00

(11) **1 622 422**
(51) *H04R 25/00* *H04M 1/215*

(11) **1 626 022**
(51) *B65H 35/00* *B65H 37/06*

(11) **1 626 343**
(51) *G06F 12/06* *G06F 13/16*

(11) **1 627 245**
(51) *H01J 43/22* *H01J 29/89*

(11) **1 628 992**
(51) *C07H 21/04* *A61K 48/00*
C12Q 1/68 *A61P 35/00*

(11) **1 629 388**
(51) *H04L 1/24* *G06F 13/00*
G01R 31/28

(11) **1 630 601**
(51) *G03F 1/14* *G03F 7/20*

(11) **1 630 857**
(51) *H01L 21/027* *G01B 11/00*
G03F 9/00

(11) **1 631 495**
(51) *B29C 51/04* *B29C 51/06*
B29C 51/10 *B29C 51/20*
B29C 51/26 *B65D 1/06*
B65D 51/20

(11) **1 635 891**
(51) *A61K 38/16* *C07K 14/42*
C12N 5/10

(11) **1 639 445**
(51) *G06K 7/10* *G06F 3/12*

(11) **1 641 016**
(51) *H01J 17/49*

(11) **1 642 409**
(51) *H04J 11/00*

(11) **1 646 118**
(51) *H02G 3/08* *H02G 3/16*

(11) **1 647 365**
(51) *B25C 7/00* *B25C 1/18*

(11) **1 651 320**
(51) *G07F 17/00* *A63F 1/00*

(11) **1 659 622**
(51) *H01L 21/338* *H01L 29/778*
H01L 29/41 *H01L 21/68*

(11) **1 660 242**
(51) *F16K 31/04* *F16K 31/54*

(11) **1 660 378**
(51) *B65D 41/32* *B65D 41/52*

(11) **1 661 194**
(51) *H01M 4/04* *H01M 10/38*
H01M 10/04

(11) **1 661 566**
(51) *A61K 31/50* *A61K 31/435*
A61K 31/415 *A61K 31/40*
A61K 38/00 *A61K 31/4035*
A61K 31/407 *A61K 31/4152*
A61K 31/428 *A61K 31/437*
A61K 31/5025 *A61K 38/04*
A61K 38/55 *C07K 1/04*
C07K 5/02 *C07K 5/06*
C07K 5/08 *C07K 5/10*
C07K 7/06

(11) **1 664 989**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 669 962**
(51) *G09B 11/00* *A44C 5/00*
B43K 23/00 *B43L 15/00*

(11) **1 670 425**
(51) *C07K 14/51* *C12N 15/11*

(11) **1 670 527**
(51) *A61B 17/132* *A61M 5/14*

(11) **1 670 840**
(51) *C08G 18/38* *C08G 18/20*
C07D 498/04

(11) **1 672 030**
(51) *C08L 77/00* *C08L 77/06*

(11) **1 672 146**
(51) *E04H 17/16*

(11) **1 674 881**
(51) *G01S 1/00*

(11) **1 675 627**
(51) *A61L 2/00* *A61L 2/24*

(11) **1 676 331**
(51) *H01L 51/00* *C23C 14/04*
C23C 14/12

(11) **1 677 737**
(51) *A61K 38/10*

(11) **1 678 076**
(51) *A62B 7/00*

(11) **1 678 161**
(51) *C07D 213/75* *C07D 401/12*
A61K 31/435 *A61P 7/02*

(11) **1 678 196**
(51) *C07K 5/06* *A61K 38/05*

(11) **1 681 375**
(51) *C25D 1/10* *C25D 5/02*

(11) **1 681 860**
(51) *H04N 5/45* *H04N 5/74*
G09G 5/00 *H04N 9/12*

(11) **1 683 486**
(51) *A61B 8/06* *A61B 8/00*

(11) **1 683 712**
(51) *B62J 6/12* *B62J 6/18*
H02K 21/22

(11) **1 684 520**
(51) *H04N 7/26* *G06K 9/00*
G06T 5/00

(11) **1 685 152**
(51) *C07K 16/00* *C07H 21/04*
A61K 39/395 *C12N 15/00*
G01N 33/53 *C07K 16/24*
A61P 19/02 *A61P 37/06*

(11) **1 692 712**
(51) *H03K 17/94*

(11) **1 695 888**
(51) *B60W 30/06*

(11) **1 698 565**
(51) *B65D 71/00*

(11) **1 698 939**
(51) *G03F 7/20* *G01J 4/00*

(11) **1 702 204**
(51) *G01N 33/543* *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *G01N 33/537*
G01N 33/542 *G01N 33/557*

(11) **1 703 728**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/225*
H04N 5/268

(11) **1 706 276**
(51) *B41J 2/21* *B41J 15/06*
B41M 3/18 *B41J 15/04*

(11) **1 706 279**
(51) *B42D 9/00* *A47B 23/06*
A47C 3/16 *A47G 9/10*
A47B 23/04

(11) **1 708 257**
(51) *H01L 21/82* *H01L 27/105*
H01L 43/08

(11) **1 709 790**
(51) *H04N 1/00* *B41J 2/01*
B41J 3/44 *B41J 13/10*

(11) **1 710 766**
(51) *G08B 21/02* *G08B 25/10*
G06F 19/00 *G08B 25/08*
A61B 5/00 *A61B 5/04*
G08B 25/01

(11) **1 710 798**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/034*
G11B 20/12 *G11B 27/32*

(11) **1 711 519**
(51) *C07K 14/21* *A01N 63/00*
C12N 9/90 *C12N 15/61*

(11) **1 711 599**
(51) *C12N 5/08* *A01K 67/027*

(11) **1 712 630**
(51) *C12N 15/53* *C07C 55/08*
C12P 7/04 *C12P 7/40*
C12P 7/44 *C07C 51/08*
C07C 51/09 *C07C 51/38*
C07C 53/126 *C07C 55/02*
C07C 51/353 *C07C 253/30*
C07C 303/28 *C07C 67/343*
C07C 69/34

(11) **1 713 935**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/18*
G01N 33/50

(11) **1 715 547**
(51) *H01R 9/26* *H01R 13/633*

(11) **1 718 550**
(51) *B65H 16/06*

(11) **1 719 598**
(51) *B29C 33/38* *B29C 33/02*
B29C 33/42 *B29C 35/02*
B29D 30/06

(11) **1 720 222**
(51) *H01R 13/719* *H01R 13/58*

(11) **1 720 901**
(51) *C07K 14/415* *C12N 15/82*

(11) **1 720 995**
(51) *C12N 9/22* *C12N 15/62*
C12N 15/01

(11) **1 723 374**
(51) *F26B 19/00* *D06F 58/10*
D06F 58/14

(11) **1 723 488**
(51) *A01H 5/00* *A01H 5/10*
A01H 1/04 *A01H 1/06*
C12N 15/82

(11) **1 724 369**
(51) *C22C 27/04* *C03B 11/08*
C22C 1/04

(11) **1 724 406**
(51) *E04B 5/10* *E04C 3/294*

(11) **1 731 282**
(51) *B29B 15/08* *B29C 43/20*
B29C 70/54 *B29B 11/16*

(11) **1 731 481**
(51) *C01B 21/04* *B01J 3/00*
F25J 1/00

(11) **1 732 040**
(51) *G06T 15/10* *G06T 15/70*

(11) **1 734 452**
(51) *G06F 12/14* *H04L 9/14*
H04N 7/16

(11) **1 734 979**
(51) *C07K 14/575* *C07K 14/435*
A61K 38/22 *C07H 21/00*
C07H 21/04

(11) **1 736 872**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/52*
G06F 17/30

(11) **1 737 975**
(51) *G01N 33/48*

(11) **1 739 546**
(51) *G06F 3/16* *G06F 17/30*
G10L 15/06 *G10L 15/26*
B60R 16/02

(11) **1 741 694**
(51) *C07C 29/50* *C07C 35/08*
C07B 61/00

(11) **1 742 052**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/574*

(11) **1 743 260**
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 747 508**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 747 770**
(51) *A61F 5/00*

(11) **1 747 861**
(51) *F01N 3/28*

(11) **1 749 263**
(51) *G06F 9/45*

(11) **1 750 776**
(51) *C07H 21/00* *A61K 31/7115*

(11) **1 751 096**
(51) *C07C 65/10* *A61K 31/606*
A61P 1/04

(11) **1 751 909**
(51) *H04L 9/18* *G06F 13/00*
H04L 9/28 *G06F 12/00*
G06F 1/00

(11) **1 752 536**
(51) *C12N 15/09* *A61K 31/713*
A61K 48/00 *A61P 35/00*
G06F 17/30 *G06F 17/40*
G06F 17/50

(11) **1 754 139**
(51) *G06F 15/16* *G06T 9/00*

(11) **1 755 867**
(51) *B29C 70/08* *B29C 70/34*

(11) **1 757 612**
(51) *C07F 9/00*

(11) **1 758 994**
(51) *C12N 9/88* *C07H 21/04*
G01N 33/50 *G01N 33/574*

(11) **1 759 020**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/50*

(11) **1 762 980**
(51) *G06T 7/20* *G06T 15/20*

(11) **1 767 160**
(51) *A61B 17/80* *A61B 17/86*

(11) **1 767 167**
(51) *A61B 19/00* *A61B 10/02*

(11) **1 769 438**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 770 699**
(51) *G11B 19/12* *G11B 7/135*

(11) **1 772 426**
(51) *B81C 3/00* *B81C 1/00*

(11) **1 775 477**
(51) *F04D 27/02* *F02C 9/18*
F01D 17/10

(11) **1 780 276**
(51) *C12N 15/12* *A61K 38/00*
A61K 39/395 *A61K 45/00*
A61K 48/00 *A61P 19/02*
A61P 19/08 *A61P 35/00*
C12Q 1/68 *G01N 33/15*
G01N 33/50 *C07K 14/47*

(11) **1 782 272**
(51) *G06F 7/00*

(11) **1 782 991**
(51) *B60K 6/46* *B60K 6/54*
B60K 31/00 *B60W 20/00*
E02F 9/20 *B60L 11/02*

B60L 11/12

(11) **1 787 401**
(51) *H04B 1/38* *H04B 7/04*

(11) **1 788 936**
(51) *A61B 18/18*

(11) **1 794 591**
(51) *C07K 14/765*

(11) **1 795 782**
(51) *F16H 59/02*

(11) **1 800 233**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 801 766**
(51) *G09G 1/00* *G09G 3/28*

(11) **1 801 950**
(51) *H02J 13/00* *H02J 3/38*

(11) **1 802 297**
(51) *A61K 31/33* *A61K 31/341*
A61K 31/41 *A61K 31/4196*
A61K 31/427 *A61K 31/429*
A61K 31/515 *A61P 31/06*
C07D 249/08 *C07D 257/04*

(11) **1 803 276**
(51) *H04L 29/12*

(11) **1 804 259**
(51) *H01F 7/16* *F16K 31/08*
F01L 9/04 *F02D 41/00*

(11) **1 804 378**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/02*

(11) **1 805 139**
(51) *C07C 405/00* *A61K 31/557*
A61K 31/559 *A61K 47/48*
A61P 29/00

(11) **1 808 010**
(51) *H04M 11/00* *H04Q 7/20*

(11) **1 808 240**
(51) *B22D 11/04* *B22D 11/00*
B22D 11/07 *C22C 21/06*

(11) **1 808 629**
(51) *H01R 13/58*

(11) **1 809 331**
(51) *A61K 47/48* *A61K 38/26*
C07K 14/065 *A61P 3/10*

(11) **1 810 117**
(51) *G06F 13/38*

(11) **1 811 060**
(51) *C23C 26/00* *C23C 28/00*
F01D 5/28 *C23C 28/04*

(11) **1 811 061**
(51) *C23C 26/00* *C23C 28/00*
F01D 5/28 *C23C 28/04*

(11) **1 812 035**
(51) *A61K 38/12* *C07K 7/64*
A61P 35/04

(11) **1 813 010**
(51) *H02K 1/22* *H02K 1/27*
H02K 21/12 *H02K 21/14*

(11) **1 818 253**
(51) *B62M 9/12* *B62M 25/08*

(11) **1 819 098**
(51) *H04L 12/28* *H04L 25/02*
H04B 3/48 *H04M 3/30*

(11) **1 819 366**
(51) *A61K 49/00* *A61K 31/185*
A61P 27/02

(11) **1 824 557**
(51) *A61N 1/372*

(11) **1 825 378**
(51) *G06F 12/00* *G06F 13/00*

(11) **1 825 404**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 826 519**
(51) *F27D 3/18* *F27B 7/32*
F27D 3/00 *F27D 3/06*
F23G 5/44

(11) **1 830 877**
(51) *C12N 15/53* *C12N 1/21*
A61K 39/04

(11) **1 832 448**
(51) *B60G 21/05*

(11) **1 834 275**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 835 101**
(51) *E05D 5/12* *E05D 7/00*
E05D 7/04

(11) **1 835 487**
(51) *G10L 11/00* *H03G 9/02*

(11) **1 838 217**
(51) *A61M 25/10* *A61B 5/08*

(11) **1 841 568**
(51) *A47F 7/00*

(11) **1 843 607**
(51) *H04Q 7/20* *H04L 29/06*

(11) **1 844 124**
(51) *C10G 21/00*

(11) **1 844 499**
(51) *H01L 39/12* *H01F 21/00*

(11) **1 849 866**
(51) *G01N 33/566*

(11) **1 850 975**
(51) *B08B 3/02* *B08B 3/10*
B08B 5/00 *F28G 9/00*

(11) **1 851 602**
(51) *F41G 1/34*

(11) **1 851 871**
(51) *G06F 17/18*

(11) **1 851 981**
(51) *H04M 1/66*

(11) **1 855 794**
(51) *C23F 1/00* *H01L 21/306*

(11) **1 857 992**
(51) *G09F 3/02* *G09F 3/10*

(11) **1 858 766**
(51) *B65D 43/14* *B65D 45/16*
B65D 6/28

(11) **1 859 905**
(51) *B24D 13/16* *B24D 11/00*

(11) **1 860 509**
(51) *G03G 15/00* *H02M 3/158*
H02J 7/00

(11) **1 861 319**
(51) *B67D 1/00* *B67D 5/62*
F04C 2/00 *B60R 11/00*
F04B 53/10

(11) **1 861 561**
(51) *E04C 3/02* *E04C 3/30*

(11) **1 862 778**
(51) *G01D 3/00* *G01D 21/00*
H04L 25/06

(11) **1 865 056**
(51) *C12N 15/00* *C07C 45/79*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C12P 7/26*
C12N 9/88 *C12N 9/92*
C12N 9/90

(11) **1 865 945**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/4458*
A61K 31/495 *A61P 9/10*
A61P 3/10

(11) **1 866 640**
(51) *G01N 31/00* *G01N 33/555*
A61M 37/00

(11) **1 866 795**
(51) *G10L 21/00* *G06F 17/21*

(11) **1 868 905**
(51) *B65D 27/00* *B65D 27/06*
B65D 27/34 *B65D 27/38*

(11) **1 871 418**
(51) *A61K 39/395* *C07H 21/04*
C12P 21/08

(11) **1 871 974**
(51) *B25D 17/00*

(11) **1 872 750**
(51) *A61F 5/441*

(11) **1 874 110**
(51) *C12N 15/82* *C12N 9/90*
C12N 15/29 *A01H 1/00*

(11) **1 874 494**
(51) *B21D 9/05* *B21D 31/00*

(11) **1 875 614**
(51) *H04N 7/24*

(11) **1 875 902**
(51) *A61K 31/09* *A61K 8/33*
A61Q 13/00 *A61P 25/20*
D01F 1/10 *C11B 9/00*

(11) **1 876 608**
(51) *H01C 17/26* *H01C 17/22*

(11) **1 876 723**
(51) *G06F 9/00* *H04Q 7/00*
H04Q 11/04 *H04B 7/005*
H04B 17/00 *H04J 3/16*

(11) **1 877 030**
(51) *A61K 8/18* *A61Q 13/00*
C07H 21/02 *C12N 15/00*
C12N 5/18 *C12P 21/00*

(11) **1 877 762**
(51) ***G01N 15/12*** ***G01N 33/487***
G01N 27/447

(11) **1 878 073**
(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16***

(11) **1 878 760**
(51) ***C08G 77/00*** ***C08G 77/442***
C08G 77/50 ***C08G 77/58***
C09D 183/14 ***C01B 33/155***
C01B 33/16 ***C08F 30/08***

(11) **1 880 192**
(51) ***H01J 40/14*** ***G01J 1/44***
H03F 3/08

(11) **1 882 729**
(51) ***C10M 159/12*** ***C10M 133/56***
C10M 149/06 ***C10M 159/00***

(11) **1 883 136**
(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 13/74***

(11) **1 883 349**
(51) ***A61B 5/02***

(11) **1 883 792**
(51) ***G01F 23/00***

(11) **1 884 989**
(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/308***
H01L 21/311 ***G03F 7/42***
H01L 21/768 ***H01L 23/48***

(11) **1 885 244**
(51) ***A61B 6/06***

(11) **1 885 434**
(51) ***A01M 1/20***

(11) **1 885 617**
(51) ***B65D 6/18***

(11) **1 885 960**
(51) ***H01S 3/00***

(11) **1 885 988**
(51) ***B23Q 5/033***

(11) **1 887 474**
(51) ***G06F 13/38***

(11) **1 888 879**
(51) ***F02B 53/00***

(11) **1 890 267**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 17/00***

(11) **1 892 437**
(51) ***F16H 59/02*** ***F16H 59/04***

(11) **1 893 067**
(51) ***A47J 37/06***

(11) **1 893 409**
(51) ***B32B 27/14*** ***B32B 18/00***
B32B 3/00 ***B32B 5/16***
B32B 7/02 ***F42B 27/00***

(11) **1 897 796**
(51) ***B62M 9/12*** ***B62M 9/16***

(11) **1 898 340**
(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 19/14***

(11) **1 898 580**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06***

(11) **1 899 066**
(51) ***B01L 3/14*** ***B01L 3/00***
G01N 1/38

(11) **1 899 223**
(51) ***B65B 9/00***

(11) **1 900 066**
(51) ***H01R 13/447***

(11) **1 900 420**
(51) ***B01F 1/00*** ***C02F 1/68***
E04H 4/12

(11) **1 902 678**
(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/88***

(11) **1 903 315**
(51) ***G01D 5/245*** ***H02K 11/00***

(11) **1 904 564**
(51) ***C08K 3/04***

(11) **1 906 587**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32***

(11) **1 907 578**
(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/00***
G06F 12/00

(11) **1 908 983**
(51) ***F16F 3/10*** ***F16F 3/00***

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 685 887** (51) ***B01D 15/00***
EN

(11) **1 696 370** (51) ***G06K 19/077***
DE

(11) **1 894 995** (51) ***C12N 1/20***
DE

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 676 720** (51) ***B44C 1/24***
(22) 12.01.2001

(11) **1 819 111** (51) ***H04L 12/56***
(22) 21.02.2003

(11) **1 833 175** (51) ***H04B 1/707***
(22) 04.02.2002

(11) **1 864 945** (51) ***B81B 3/00***
(22) 02.10.2001

(11) **1 897 705** (51) ***B60C 17/06***
(22) 13.06.2007

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 696 370** (51) ***G06K 19/077***
(25) DE

(11) **1 890 566** (51) ***A43D 95/10***
(25) IT

(11) **1 899 228** (51) ***B65B 35/50***
(25) EN

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 307 937** (51) ***H01M 8/00***
(30) 16.12.2000 DE 10062965

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(30) 14.11.2002 ZA 200209262

(11) **1 678 081** (51) ***C02F 1/00***
(30) 15.06.2003 DE 10327167
15.06.2003 DE 10327168
15.09.2003 DE 10342849

(11) **1 693 288** (51) ***B62J 1/04***
(30) 25.11.2005 DE 202005002594 U

(11) **1 780 762** (51) ***H01J 37/05***
(30) 01.06.1999 JP 15373299

(11) **1 797 163** (51) ***C10L 1/00***
(30) 30.08.2004 US 605992 P
26.08.2005 US 212411

(11) **1 815 814** (51) ***A61B 19/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 833 847** (51) ***C07K 14/65***
(30) 07.01.2005 US 642229 P
25.02.2005 US 656583 P

(11) **1 849 481** (51) ***A61K 47/10***
(30) 07.01.2005 JP 2005003209
14.03.2005 JP 2005003210
14.03.2005 JP 2005071144
14.03.2005 JP 2005071145
14.07.2005 JP 2005071146
14.07.2005 JP 2005206231
07.01.2005 JP 2005006232

(11) **1 852 667** (51) ***F27D 5/00***
(30) 01.05.2006 PCT/JP2006/309116

(11) **1 878 809** (51) ***C22C 21/00***
(30) 26.04.2005 JP 2005128670
30.08.2005 PCT/JP2005/015697
18.10.2005 JP 2005302900
18.10.2005 JP 2005302871

(11) **1 879 192** (51) ***G11B 20/10***
(30) 14.07.2006 US 807370
30.04.2007 US 742033 P

(11) **1 889 853** (51) ***C08B 37/06***
(30) 07.06.2005 PCT/JP2005/010430
28.09.2005 JP 2005283058
13.03.2006 JP 2006067317

(11) **1 899 066** (51) ***B01L 3/14***
(30) 11.07.2006 US 806958 P
11.07.2006 CH 11082006

(11) **1 903 860** (51) ***A01K 1/03***
(30) 14.06.2005 US 690811 P
16.09.2005 US 717826 P
07.11.2005 US 734229 P
07.11.2005 US 734189 P
13.12.2005 US 300664
13.12.2005 PCT/US2005/044977
12.06.2006 US 804554 P

(11) **1 904 564** (51) ***C08K 3/04***
(30) 24.06.2005 US 693593 P

(11) **1 905 168** (51) ***H04B 7/00***
(30) 23.05.2005 US 684021 P
16.05.2006 US 435428

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 857 994** (51) ***G02F 1/03***
(84) BE DE ES FR IE IT NL

(11) **1 024 829** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

(11) **1 176 004** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT LU TR

(11) **1 225 041** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 243 753** (51) ***E21D 11/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 245 088** (51) ***H04B 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 248 500** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 262 043** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE GB

(11) **1 270 601** (51) ***C08F 2/32***
(84) DE GB

(11) **1 282 940** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 673** (51) ***G11C 16/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 309 832** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE FR IT

(11) **1 321 699** (51) ***F16K 31/528***
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 338 016** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 352 430** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 354 360** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 357 841** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 361 968** (51) ***B60N 2/01***
(84) DE FR IT

(11) **1 372 502** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 372 971** (51) ***B41J 19/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 392 191** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 395 633** (51) ***C08L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 117** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 443 468** (51) ***G07B 17/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 477 553** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE CH CZ DE DK ES FR GB IT LI NL PL TR

(11) **1 478 439** (51) ***A62B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 496 155** (51) ***D21H 23/36***
(84) AT DE FR NL

(11) **1 512 192** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 530 183** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 937** (51) ***G01R 31/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 674** (51) ***C30B 11/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 583 083** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB IT SK

(11) **1 593 519** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 426** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 642 796** (51) ***B60W 30/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 652 023** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 486** (51) ***F16K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 757** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 664 457** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 689 343** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 501** (51) ***D06F 43/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 700 220** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 528** (51) ***H04M 3/493***
(84) DE FR GB

(11) **1 704 051** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 814** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 701** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 713 290** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 707** (51) ***G06F 12/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 718 051** (51) ***H04M 3/50***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 722 664** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 420** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 802** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 730 201** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 281** (51) ***F16G 11/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 736 245** (51) ***B05C 17/005***
(84) DE

(11) **1 736 255** (51) ***B21K 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 731** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 474** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH FR IT LI

(11) **1 756 900** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 757 557** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 958** (51) ***C09C 1/40***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 760 698** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 765 644** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 198** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 867** (51) ***H01R 12/12***
(84) AT BE BG

(11) **1 784 583** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 408** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 036** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 015** (51) ***H04N 7/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 510** (51) ***C04B 7/60***
(84) CH DE DK ES FR LI

(11) **1 795 572** (51) ***C09K 8/32***
(84) BE GB

(11) **1 795 842** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 049** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 089** (51) ***G11B 17/057***
(84) DE GB

(11) **1 796 158** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE FR NL

(11) **1 796 813** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 797 395** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE GB IT

(11) **1 797 670** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE GB

(11) **1 799 791** (51) ***C09K 19/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 800 305** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 800 409** (51) ***H04B 1/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 494** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 965** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 996** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 409** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 103** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 755** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 526** (51) ***C12P 7/64***
(84) DE DK GB

(11) **1 807 663** (51) ***F25D 17/00***
(84) DK GB

(11) **1 808 282** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 289** (51) ***G11B 7/095***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 810 737** (51) ***B01D 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 249** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 811 887** (51) ***A47L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 632** (51) ***D01G 23/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 812 987** (51) ***H01P 1/218***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 384** (51) ***B24B 9/02***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 814 113** (51) ***G11B 9/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 149** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 699** (51) ***B25D 16/00***
(84) CH CZ DE FR GB LI

(11) **1 814 958** (51) ***C09J 1/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 815 467** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 816 643** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 817 117** (51) ***B05D 1/36***
(84) DE FR NL

(11) **1 817 253** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 798** (51) ***C09K 8/467***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 820 566** (51) ***B01D 71/56***
(84) DE ES IT

(11) **1 826 250** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 643** (51) ***G05B 19/4093***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 901** (51) ***H03H 9/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 940** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 847** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 026** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 356** (51) ***G11B 17/051***
(84) DE GB

(11) **1 831 426** (51) ***C23C 24/04***
(84) DE FR

(11) **1 832 049** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 295** (51) ***A01M 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 833 379** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 414** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 416** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 430** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 475** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 494** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 537** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 572** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 587** (51) ***A63H 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 601** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 605** (51) ***B01J 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 617** (51) ***B05D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 626** (51) ***B21G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 631** (51) ***B23B 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 647** (51) ***B27G 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 672** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 684** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 688** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 833 694** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 710** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 720** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 729** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 733** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 740** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 754** (51) ***B81C 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 770** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 779** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 784** (51) ***C07C 253/00***
(84) DE FR

(11) **1 833 797** (51) ***C07D 217/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 845** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 847** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 980** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 056** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 058** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 068** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 834 070** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 078** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 079** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR

(11) **1 834 109** (51) ***F16D 66/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 110** (51) ***F16D 66/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 121** (51) ***F16K 47/08***
(84) FR GB

(11) **1 834 122** (51) ***F16L 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 126** (51) ***F16L 59/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 137** (51) ***F24J 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 152** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 153** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 173** (51) ***G01N 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 174** (51) ***G01N 27/24***
(84) CH DE LI

(11) **1 834 184** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 195** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 202** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 214** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 219** (51) ***G05B 17/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 834 220** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 273** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 283** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 302** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 834 327** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 329** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 330** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 834 331** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 834 359** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE DE FR IT

(11) **1 834 384** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 390** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 393** (51) ***H02J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 400** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 402** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 404** (51) ***H02P 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 405** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 439** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 440** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 444** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 447** (51) ***H04L 12/40***
(84) CH CZ DE FR GB IT LI

(11) **1 834 462** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 475** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 479** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 484** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 488** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 489** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 497** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 507** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 570** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 571** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 572** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 573** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 575** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 576** (51) ***A61B 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 699** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 814** (51) ***B60C 15/06***
(84) DE FR

(11) **1 834 949** (51) ***C07D 303/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 956** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 977** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 990** (51) ***C08L 27/12***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 835 020** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 033** (51) ***C12P 13/02***
(84) DE FR

(11) **1 835 162** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 163** (51) ***F02G 1/053***
(84) DE FR

(11) **1 835 212** (51) ***F16K 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 835 259** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 282** (51) ***G01N 27/62***
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 835 458** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 835 505** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE FR

(11) **1 835 564** (51) ***H01Q 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 616** (51) ***H03B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 655** (51) ***H04L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 656** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 747** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 797** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 798** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 800** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 806** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 821** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 822** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 826** (51) ***F16F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 828** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 829** (51) ***A47J 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 830** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 833** (51) ***A47K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 850** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 851** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 853** (51) ***A61B 5/0492***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 855** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 857** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 861** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 863** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 865** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 866** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 870** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 874** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 878** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 835 900** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 904** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 917** (51) ***A61K 31/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 919** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 946** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 950** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 957** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 960** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 963** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 969** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 980** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 981** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 998** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 017** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 018** (51) ***B23B 5/32***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 836 038** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 046** (51) ***B32B 3/28***
(84) DE ES FR GR IT

(11) **1 836 048** (51) ***B32B 7/02***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 836 050** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 059** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 061** (51) ***B60D 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 067** (51) ***B60K 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 069** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 073** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 075** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 076** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 080** (51) ***B60W 10/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 084** (51) ***B62D 55/096***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 088** (51) ***B63H 20/12***
(84) FI FR GB IT

(11) **1 836 112** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 118** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 123** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 129** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 137** (51) ***C03B 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 155** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 164** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 171** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 836 176** (51) ***C07D 249/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 186** (51) ***C07D 333/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 228** (51) ***C08B 37/14***
(84) GB IT

(11) **1 836 232** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 233** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 239** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 241** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 245** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 255** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 259** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 271** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 275** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 276** (51) ***C09K 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 300** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 304** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 322** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 325** (51) ***C22C 21/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 326** (51) ***C22C 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 337** (51) ***D05C 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 342** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 351** (51) ***D21H 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 353** (51) ***E01D 19/06***
(84) DE

(11) **1 836 354** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 356** (51) ***E03C 1/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 357** (51) ***E04C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 363** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 365** (51) ***E04G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 370** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 371** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 372** (51) ***E06B 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 373** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 374** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 375** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 382** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 836 383** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 836 388** (51) ***F02P 5/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 836 396** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 405** (51) ***F16C 19/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 407** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE GB

(11) **1 836 408** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 411** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 412** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 836 416** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 418** (51) ***F16H 61/22***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 836 419** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 420** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 425** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 429** (51) ***F16L 27/08***
(84) CH DE FR IT LI TR

(11) **1 836 431** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 433** (51) ***F16L 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 436** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 437** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 439** (51) ***F23D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 441** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 444** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 445** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 448** (51) ***F26B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 450** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 452** (51) ***G01B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 836 453** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 456** (51) ***G01C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 457** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 460** (51) ***G01F 1/698***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 461** (51) ***G01F 25/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 836 465** (51) ***G01M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 467** (51) ***G01M 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 488** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 492** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 505** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 507** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 513** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 515** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 518** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 519** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 523** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 531** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 532** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 536** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 539** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 541** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 549** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 567** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 575** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 587** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 836 597** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 836 618** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 621** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 836 622** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 836 647** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 649** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 651** (51) ***G06K 9/22***
(84) DE GB

(11) **1 836 666** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 679** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 836 680** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 682** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 684** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 687** (51) ***G07D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 691** (51) ***G08B 21/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 692** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 693** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 695** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 696** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 699** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 700** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 701** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 706** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 707** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 708** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 709** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 836 710** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 711** (51) ***H01B 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 712** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 713** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 714** (51) ***H01H 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 715** (51) ***H01H 77/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 716** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 718** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 721** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 723** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 724** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 728** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 732** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 733** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 745** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 751** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 752** (51) ***H01T 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 760** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 761** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 764** (51) ***H02P 3/24***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 836 765** (51) ***H02P 25/08***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 836 766** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 768** (51) ***H03K 3/037***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 769** (51) ***H03K 17/95***
(84) CH DE GB HU IT LI

(11) **1 836 778** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 779** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 783** (51) ***H04B 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 786** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 789** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 793** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 794** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 796** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 836 797** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 798** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 799** (51) ***H04L 12/10***
(84) CH DE LI

(11) **1 836 803** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 806** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 808** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 809** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 819** (51) ***H04L 27/20***
(84) DE

(11) **1 836 821** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 822** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 827** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 836 829** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 830** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 835** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 838** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE GB

(11) **1 836 840** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 836 846** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 847** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 848** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 836 851** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 836 852** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 853** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 854** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 836 855** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 856** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 857** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 861** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 862** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 863** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 869** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 870** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 872** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 836 873** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE DK ES FR GB NL

(11) **1 836 876** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 881** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 882** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 907** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 960** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 836 965** (51) ***A61B 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 989** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 035** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 046** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 051** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 052** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 088** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 119** (51) ***B23K 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 129** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 169** (51) ***B30B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 194** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 254** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 255** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 279** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 307** (51) ***C01B 31/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 837 333** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 350** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 351** (51) ***C08F 210/16***
(84) DE FR

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 363** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 365** (51) ***C08J 9/26***
(84) DE GB

(11) **1 837 373** (51) ***C08L 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 382** (51) ***C09D 175/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 420** (51) ***C30B 7/10***
(84) DE PL

(11) **1 837 488** (51) ***F01N 1/10***
(84) DE FR

(11) **1 837 491** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 510** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR

(11) **1 837 511** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 512** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 522** (51) ***F04C 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 532** (51) ***F16B 31/02***
(84) DE SE

(11) **1 837 555** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE

(11) **1 837 556** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE

(11) **1 837 565** (51) ***F16K 11/065***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 837 592** (51) ***F23C 10/02***
(84) DE GR HU PL RO TR

YU

(11) **1 837 621** (51) ***G01B 5/255***
(84) DE GB

(11) **1 837 663** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 666** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 677** (51) ***G01S 13/32***
(84) FR GB

(11) **1 837 809** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 844** (51) ***G09G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 897** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 922** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 925** (51) ***H01L 39/04***
(84) DE DK FR

(11) **1 837 940** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 953** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 969** (51) ***H02G 1/14***
(84) DE DK FR

(11) **1 837 970** (51) ***H02G 15/34***
(84) DE DK FR

(11) **1 837 982** (51) ***H02K 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 990** (51) ***H03K 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 837 997** (51) ***H03M 7/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 012** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 014** (51) ***H04B 10/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 039** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 071** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 088** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 124** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 144** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 154** (51) ***A21D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 176** (51) ***A41D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 180** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 191** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 235** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 257** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 273** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 280** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 282** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 292** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 306** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 308** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 319** (51) ***A61K 31/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 325** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 334** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 343** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 344** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 838 356** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 368** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 374** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 380** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 386** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 390** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 393** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 405** (51) ***B01D 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 411** (51) ***B01D 35/143***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 416** (51) ***B01D 47/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 838 417** (51) ***B01D 47/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 423** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 455** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 461** (51) ***B05D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 462** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 463** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 465** (51) ***B08B 9/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 838 470** (51) ***B21B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 471** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 479** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 483** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 838 484** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 486** (51) ***B23K 26/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 838 488** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 510** (51) ***B29C 43/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 838 528** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 539** (51) ***B44C 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 542** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 543** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 548** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 550** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 562** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 571** (51) ***B63C 11/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 575** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 581** (51) ***B65B 57/04***
(84) DE ES FR IT PL TR

(11) **1 838 606** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 612** (51) ***C01B 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 617** (51) ***C01C 3/12***
(84) BE DE FR GB SE

(11) **1 838 628** (51) ***C02F 3/00***
(84) ES FR PL

(11) **1 838 632** (51) ***G01N 21/41***
(84) DE FR

(11) **1 838 639** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 641** (51) ***C04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 656** (51) ***C07C 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 660** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 662** (51) ***C07C 225/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 680** (51) ***C07D 245/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 684** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 685** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 694** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 700** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 705** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 722** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 729** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 732** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 747** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 749** (51) ***C08G 18/71***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 838 752** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 781** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 783** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 784** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 795** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 799** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 838 805** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 835** (51) ***C12G 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 847** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 838 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 860** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 879** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 895** (51) ***C23C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 897** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 907** (51) ***D01F 6/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 926** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 930** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 933** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 935** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 942** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 943** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 945** (51) ***E06B 9/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 952** (51) ***F01L 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 955** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 956** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 963** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 969** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 980** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 982** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 983** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 995** (51) ***F23C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 005** (51) ***F25D 25/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 006** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 013** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 014** (51) ***G01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 018** (51) ***G01F 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 029** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 035** (51) ***G01N 21/55***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 839 040** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 041** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 042** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 043** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 047** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 062** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 070** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 072** (51) ***G01S 13/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 076** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 078** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 083** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 085** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 093** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 098** (51) ***G05D 16/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 107** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 122** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 147** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 166** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 189** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 190** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 226** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 233** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 234** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 235** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 236** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 267** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 276** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 286** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 297** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 300** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 301** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 302** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 303** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 308** (51) ***G11B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 309** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 319** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 320** (51) ***H01F 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 326** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 327** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 331** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 333** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 346** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 358** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR

(11) **1 839 380** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 384** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 386** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 389** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 393** (51) ***H03K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 396** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 401** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 404** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 418** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 422** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 427** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 430** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 442** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 444** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 839 448** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 449** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 456** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 459** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 839 460** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 467** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 470** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 491** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 663** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 677** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 849** (51) ***B32B 27/32***
(84) FR GB PL

(11) **1 840 116** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 124** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 126** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 166** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 207** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 475** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 785** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 836** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 874** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 909** (51) ***H01F 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 950** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 992** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 997** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 113** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 316** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 320** (51) ***A01N 47/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 322** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 337** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 341** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 355** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 358** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 362** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 376** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 390** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 404** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 442** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 443** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 444** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 449** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 453** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 454** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 463** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 481** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 482** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 483** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 484** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 485** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 504** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 841 537** (51) ***B03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 551** (51) ***E04H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 564** (51) ***B24C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 577** (51) ***B29C 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 596** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 597** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 640** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 652** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 654** (51) ***B65B 55/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 655** (51) ***B65B 65/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 660** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 672** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 678** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 696** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 746** (51) ***C07D 239/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 750** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 775** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 793** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 849** (51) ***C11D 3/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 841 862** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 872** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 884** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 898** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 920** (51) ***E01C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 924** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 937** (51) ***E05D 11/10***
(84) DE ES

(11) **1 841 975** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 993** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 012** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 030** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 039** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 041** (51) ***G01K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 076** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 080** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 091** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 143** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 173** (51) ***G08C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 175** (51) ***G08C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 182** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 184** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 185** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 201** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 212** (51) ***H01F 7/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 215** (51) ***H01H 21/00***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 842 218** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 227** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 228** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 233** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 314** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 341** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 351** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 369** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 373** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 385** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 390** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 408** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 560** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 609** (51) ***B23B 27/14***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 842 658** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE FR IT

(11) **1 842 686** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 750** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 836** (51) ***C04B 7/60***
(84) CH DE DK ES FR LI

(11) **1 842 840** (51) ***C07C 5/25***
(84) BE GB

(11) **1 842 957** (51) ***D06M 11/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 973** (51) ***E03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 126** (51) ***G01B 15/02***
(84) DE NL

(11) **1 843 311** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 468** (51) ***H03J 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 551** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 597** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 598** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 672** (51) ***A41D 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 674** (51) ***A43B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 708** (51) ***A61B 17/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 715** (51) ***A61C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 764** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 769** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 824** (51) ***A63B 21/008***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 849** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 882** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 889** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 907** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT DE FR GB SE

(11) **1 843 927** (51) ***B61B 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 947** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 953** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 962** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 983** (51) ***C03B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 986** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 988** (51) ***C04B 35/45***
(84) DE GB

(11) **1 843 989** (51) ***C04B 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 996** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 012** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 844 025** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 028** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 094** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 129** (51) ***C10M 173/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 144** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 184** (51) ***C25D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 189** (51) ***D06C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 255** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 319** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 320** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 342** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 351** (51) ***G01T 1/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 360** (51) ***G02B 17/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 844 361** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 367** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 399** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 434** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 458** (51) ***G08C 19/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 519** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 528** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 559** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 844 624** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 844 638** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 844 702** (51) ***A61B 3/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 844 847** (51) ***B01F 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 925** (51) ***B31B 1/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 947** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 845 135** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 146** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE

(11) **1 845 151** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 155** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 284** (51) ***F16G 1/08***
(84) DE

(11) **1 845 285** (51) ***F16G 1/08***
(84) DE

(11) **1 845 367** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE GB

(11) **1 845 583** (51) ***H01Q 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 585** (51) ***H01Q 3/30***
(84) FR GB

(11) **1 845 645** (51) ***H04J 11/00***
(84) GB

(11) **1 845 710** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 769** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 770** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 778** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 779** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 784** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 852** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 867** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 868** (51) ***A61B 17/128***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 845 879** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 895** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 912** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 914** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 916** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 917** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 919** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 925** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 966** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 972** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 997** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 013** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 024** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 044** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 068** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 102** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 116** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 121** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 132** (51) ***B01D 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 139** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 163** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 200** (51) ***B27F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 202** (51) ***B28B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 203** (51) ***B28B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 228** (51) ***B32B 5/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 846 229** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 241** (51) ***B41C 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 846 246** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 249** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 306** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 314** (51) ***B66B 1/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 846 330** (51) ***C01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 334** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 374** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 432** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 442** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 443** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 846 449** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 467** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 846 470** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 516** (51) ***C09D 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 846 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 632** (51) ***E04G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 717** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 723** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 846 756** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 761** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 789** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 792** (51) ***G02B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 810** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 812** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 908** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 974** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 017** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 022** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 043** (51) ***H04B 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 114** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 115** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT DE GB

(11) **1 847 127** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 275** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 514** (51) ***C03B 37/018***
(84) DE FR IT

(11) **1 847 562** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 602** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 841** (51) ***G01R 31/12***
(84) DE DK FR IT

(11) **1 847 933** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 848 234** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 848 236** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 848 515** (51) ***A63C 5/04***
(84) AT DE FR

(11) **1 848 518** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 519** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 534** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 562** (51) ***B23B 31/14***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 848 602** (51) ***B60J 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 615** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 653** (51) ***B65G 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 763** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 799** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 830** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 831** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 898** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 030** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 031** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 060** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 068** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 069** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 089** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 114** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 123** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 128** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 130** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 141** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 187** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 308** (51) ***H04N 9/093***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 849 481** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 592** (51) ***B32B 3/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 849 778** (51) ***C07D 301/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 220** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 294** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 370** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 656** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 734** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 737** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 749** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 766** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 850 790** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 840** (51) ***A61K 31/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 860** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 867** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 923** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT DE FR

(11) **1 850 925** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 943** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 948** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 851 000** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 039** (51) ***B29C 73/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 851 045** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 139** (51) ***B65D 85/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 851 166** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 208** (51) ***C07D 273/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 271** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 284** (51) ***C09K 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 371** (51) ***D04H 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 375** (51) ***D06H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 397** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 434** (51) ***F04C 18/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 851 501** (51) ***F42B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 527** (51) ***G01N 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 751** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 896** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 958** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 851 969** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 970** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 972** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE GB NL

(11) **1 851 992** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 052** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 233** (51) ***B28D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 272** (51) ***B41N 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 276** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 852 514** (51) ***C21C 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 633** (51) ***F16H 13/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 852 703** (51) ***G01N 35/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 852 860** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 925** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 853 198** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 293** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 376** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 382** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 383** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 391** (51) ***B05B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 554** (51) ***C07C 235/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 761** (51) ***D21H 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 819** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 024** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 107** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 131** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 220** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 396** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 400** (51) ***A61B 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 411** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE

(11) **1 854 944** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 156** (51) ***G02F 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 288** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 339** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR

(11) **1 855 523** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 557** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 560** (51) ***A45D 34/04***
(84) FR

(11) **1 855 590** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 597** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 607** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 611** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 620** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 629** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 678** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 711** (51) ***A61K 38/19***
(84) CH DE DK GB IE LI

(11) **1 855 718** (51) ***A61K 39/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 763** (51) ***A62D 1/00***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 855 781** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 783** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 807** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 938** (51) ***B63B 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 942** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 943** (51) ***B64D 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 999** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 096** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 208** (51) ***C08L 91/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 229** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 280** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 360** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 378** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 459** (51) ***F25C 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 470** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 492** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 499** (51) ***G01M 17/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 856 511** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 568** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 635** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 643** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 664** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 712** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 714** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 716** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 722** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 856 725** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 740** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 745** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 854** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 878** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 946** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 049** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FI FR IT SE

(11) **1 857 382** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 478** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 479** (51) ***C08F 299/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 857 573** (51) ***C25D 17/10***
(84) BE DE ES

(11) **1 857 643** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ DE FR

(11) **1 857 644** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ DE FR

(11) **1 857 715** (51) ***F16H 61/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 810** (51) ***G01N 21/65***
(84) DE GB

(11) **1 857 819** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 857 967** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 061** (51) ***H01L 21/205***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 858 100** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 270** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 281** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 318** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 325** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 486** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 543** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 544** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 722** (51) ***B60K 6/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 734** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR

(11) **1 858 766** (51) ***B65D 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 858 790** (51) ***B65H 5/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 858 833** (51) ***C07C 51/16***
(84) DE FR

(11) **1 858 925** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 989** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 990** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 074** (51) ***C23C 18/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 459** (51) ***H01G 4/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 472** (51) ***H01J 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 489** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE GB

(11) **1 859 565** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 620** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 629** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 723** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 859 724** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 859 725** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 859 726** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 743** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 859 747** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 859 859** (51) ***B01J 20/02***
(84) IT

(11) **1 859 886** (51) ***B23K 1/08***
(84) DE GB IT

(11) **1 860 004** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 006** (51) ***B60S 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 860 329** (51) ***F15B 15/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 437** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 860 491** (51) ***G02F 1/37***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 613** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 630** (51) ***G09C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 657** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 712** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 891** (51) ***H04Q 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 174** (51) ***A62C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 180** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 184** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 266** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 861 278** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 861 293** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 861 429** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 456** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 466** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 598** (51) ***F02B 37/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 861 612** (51) ***F02M 37/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 861 676** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 678** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 861 728** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 861 754** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 861 926** (51) ***H03H 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 933** (51) ***H04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 861 997** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB NL

(11) **1 862 030** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FR GB

(11) **1 862 153** (51) ***A61F 9/007***
(84) DE GB

(11) **1 862 279** (51) ***B28B 3/26***
(84) DE FR

(11) **1 862 344** (51) ***B60K 17/02***
(84) DE NL

(11) **1 862 345** (51) ***B60K 17/356***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 504** (51) ***C08L 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 508** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 862 653** (51) ***F01N 7/10***
(84) DE FR

(11) **1 862 967** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 973** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 974** (51) ***G06T 15/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 073** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 126** (51) ***H01Q 19/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 628** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT DE GB TR

(11) **1 863 710** (51) ***B65B 31/00***
(84) FR GB

(11) **1 863 739** (51) ***C01B 33/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 886** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 864 002** (51) ***F01C 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 008** (51) ***F02B 75/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 070** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 329** (51) ***H01L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 357** (51) ***H01S 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 367** (51) ***H02K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 789** (51) ***B30B 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 196** (51) ***F02N 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 865 282** (51) ***G01B 21/30***
(84) DE GB

(11) **1 865 624** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 732** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 918** (51) ***A61K 8/81***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 865 942** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 062** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 090** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 866 535** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 866 563** (51) ***F16K 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 721** (51) ***G05F 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 189** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR

(11) **1 868 323** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 409** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 497** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 734** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 853** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 868 879** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 881** (51) ***B63B 21/50***
(84) IT

(11) **1 869 139** (51) ***C09K 8/70***
(84) GB IT

(11) **1 869 285** (51) ***E21B 43/267***
(84) GB IT

(11) **1 869 304** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 329** (51) ***F15B 11/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 869 338** (51) ***F16D 55/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 351** (51) ***F16K 3/24***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 869 897** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 278** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 108** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 237** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 501** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 075** (51) ***F27D 1/04***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 872 127** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 872 206** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 483** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FI FR GB IT TR

(11) **1 872 495** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 194** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 737** (51) ***C07D 235/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 105** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 927** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 385** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 480** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 511** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 877 548** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 633** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 721** (51) ***F42B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 586** (51) ***A61K 31/519***
(84) GR PL TR

(11) **1 879 788** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 870** (51) ***C07D 239/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 443** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 969** (51) ***C07D 317/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 265** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 842** (51) ***F02K 9/60***
(84) GB

(11) **1 883 872** (51) ***G05B 19/418***
(84) FR GB

(11) **1 885 700** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 394** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 490** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 541** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 714** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 939** (51) ***F16F 7/108***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 610** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 958** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 785** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 893 019** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 160** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 162** (51) ***A61K 6/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 163** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 176** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 186** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 554** (51) ***C07C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 592** (51) ***C07D 271/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 893 593** (51) ***C07D 305/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 613** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 614** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 630** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 696** (51) ***C09B 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 140** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 141** (51) ***G06K 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 255** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 269** (51) ***H01Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 271** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 275** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 624** (51) ***B01J 23/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 653** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 995** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 076** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 079** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 089** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 310** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 391** (51) ***C07C 43/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 394** (51) ***C07C 221/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 398** (51) ***C07C 255/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 404** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 416** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 429** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 434** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 446** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 896 454** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 455** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 471** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 898 705** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 898 883** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 884** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 885** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 886** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 891** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 969** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 012** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 186** (51) ***B60G 21/055***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 899 292** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 293** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 295** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 297** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 303** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 344** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 347** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 349** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 608** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 260** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE

(11) **1 901 938** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 901 940** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 902 541** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 853** (51) ***B41N 1/14***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 903 445** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 729** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 934** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 861** (51) ***C23C 8/12***
(84) DE

(11) **1 907 523** (51) ***C11D 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 698** (51) ***F03G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 122** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 176** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 908 577** (51) ***B30B 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 909 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 623 168** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *T-ZELL EPITOPEN VON DEN WICHTIGSTEN ALLERGENE VON DERMATOPHAGOIDES (HAUSMILBE)*
• *EPITOPES DE LYMPHOCYTES T DES ALLERGENES PRINCIPAUX DES DERMATOPHAGOIDES (ACARIENS DE LA POUSSIERE)*

(11) **0 867 744** (51) ***G02F 1/11***
(54) • *Multi-channel acousto-optic modulator*

(11) **0 888 132** (51) ***A61L 2/02***
(54) • *GERÄT ZUR ELIMINIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR ELIMINATING CONTAMINANTS PRESENT IN A LIQUID*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER LES CONTAMINANTS PRESENTS DANS UN LIQUIDE*

(11) **0 896 358** (51) ***H01J 29/02***
(54) • *Elektronenstrahlgerät, Bilderzeugungsgerät unter Verwendung diesem Elektronenstrahlgerät, Bauteile für Elektronenstrahlgerät und Verfahren zur Herstellung von diesen Geräten und Bauteilen*

(11) **0 941 241** (51) ***C07K 14/235***
(54) • *BORDETELLA-STAMM DIE EINE HYBRIDE-FHA EXPRIMIERT*
• *BORDETELLA STRAIN EXPRESSING THE FHA HYBRID,*
• *SOUCHE DE BORDETELLA EXPRIMANT DE LA FHA HYBRIDE*

(11) **0 945 577** (51) ***E06B 1/60***
(54) • *Verwendung einer Profilschiene zum Abstützen von Fenster- oder Türrahmen*
• *Use of profile bar to support door or windows frames*
• *Utilisation d'une barre profilée pour soutenir des encadrements pour portes ou fenêtres*

(11) **0 945 818** (51) ***G06K 7/10***
(54) • *Streifencodeleser für tragbare Computer*

(11) **0 948 222** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Verfahren zur Informationsübertragung und drahtloses Sende-Empfangsgerät*
• *Methods for transferring information and mobile wireless transceiver*
• *Des procédés de transfert d'information et émetteur/récepteur mobile sans fil*

(11) **0 954 389** (51) ***B08B 3/00***
(54) • *System mit einer gekerbte Walze*
• *System including a roller with treadings*
• *Système comprenant un cylindre à crénelures*

(11) **0 961 336** (51) ***H01M 10/04***
(54) • *Aus ultradünnen Filmen hergestellte elektrochemische Zelle*
• *Ultra-thin plate electromechanical cell*
• *Elément électrochimique à plaques ultraminces*

(11) **0 979 292** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *Construction de gène codant pour une enzyme hétérologue capable d'activer une prodrogue et un groupement visant une cellule*

(11) **0 980 016** (51) ***G02F 1/1337***
(54) • *AUSRICHTUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLE*

(11) **0 980 993** (51) ***F16H 15/42***
(54) • *Kegelreibringgetriebe*
• *Transmission with cones and friction ring*
• *Transmission avec éléments coniques et anneau de friction*

(11) **0 981 850** (51) ***H04Q 7/18***
(54) • *BATTERIESPAREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ECONOMISER L'ENERGIE DES BATTERIES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(11) **0 989 586** (51) ***H01J 49/42***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Ionen zwischen einer Atmosphärendruckionenquelle und einem Ionenfallenmassenspektrometer*
• *Méthode et dispositif pour le transfert d'ions d'une source à pression atmosphérique vers un spectromètre de masse de type piège ionique*

(11) **0 996 967** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von schichtartigen Gebilden auf einem Halbleitersubstrat, Halbleitersubstrat sowie mittels des Verfahrens hergestellte Halbleiterbauelemente*
• *Method for producing layered structures on a semiconductor substrate, semiconductor substrate and semiconductor components produced according to said method*
• *Procédé pour produire des structures en couche sur un substrat à semiconducteur, substrat à semiconducteur et composants à semiconducteur produits à l'aide dudit procédé*

(11) **1 013 284** (51) ***A61K 38/46***
(54) • *Gereinigte DNAse Formen*

(11) **1 024 213** (51) ***D02G 1/02***
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer Falschdraht-Verwindung*

(11) **1 037 384** (51) ***H03H 9/64***
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter vom transversal gekoppelten Resonator Typ*
• *Transversely coupled resonator type surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface du type à résonateur couplé transversalement*

(11) **1 043 066** (51) ***B01J 31/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung Heterogenkatalysatorzusammensetzungen auf Basis von Yttrium und seltenen Erden für die Polymerisation von heterozyklischen Sauerstoffverbindungen*
• *Process for preparing heterogeneous catalyst compositions based on yttrium and rare earth metals for the polymerization of heterocyclic oxygen compounds*
• *Procédé de préparation de compositions catalytiques hétérogènes à base d'yttrium et des métaux des terres rares pour la polymérisation de composés hétérocycliques oxygénés*

(11) **1 049 131** (51) ***H01J 37/153***
(54) • *Teilchenstrahlgerät zur schrägen Beobachtung einer Probe*

(11) **1 050 814** (51) ***G06F 11/20***
(54) • *Fehlertolerantes System nach einem byzantinen Algorithmus*
• *Fault-tolerant system using a byzantine algorithm*

(11) **1 071 471** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *METHODEN UND VEKTORENKONSTRUKTE ZUR ERZEUGUNG VON TRANSGENE NAGETIEREN, WELCHE EIN HETEROLOGES GEN UBIQUITÄR EXPRIMIEREN*
• *METHOD AND VECTORS FOR MAKING TRANSGENIC RODENTS WHICH UBIQUITOUSLY EXPRESS A HETEROLOGOUS GENE*
• *PROCEDES ET CONSTRUCTIONS VECTORIELLES POUR PRODUIRE DES RONGEURS TRANSGENIQUES EXPRIMANT DE MANIERE UBIQUITAIRE UN GENE HETEROLOGUE*

(11) **1 075 120** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *System und Verfahren zur E-Mail-Benachrichtigung*
• *Electronic mail notifying system and method*
• *Système et procédé pour la notification de courriels*

(11) **1 103 957** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, und Substrat und Herstellungsverfahren für das optische Informationsaufzeichnungsmedium*

(11) **1 104 257** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN MITTELS SELBSTSTÄNDIGER EINHEITEN DIE ZIELMATERIALBINDENDE FARBSTOFFE GEBRAUCHEN*

(11) **1 108 854** (51) ***E21B 47/08***
(54) • *Verfahren zur Überprüfung des Durchmessers von in Injektionsverfahren hergestellten Säulen*
• *Diameter monitoring method for columns produced by an injection method*

(11) **1 109 084** (51) ***G04C 10/00***
(54) • *Mittel zum Wiederaufladen des Akkumulators einer Uhr*

(11) **1 113 106** (51) ***D21F 3/10***
(54) • *Reduktion des Lärms einer Saugwalze*

(11) **1 114 496** (51) ***H02H 3/10***
(54) • *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DÉFAULT ET DE SURINTENSITÉ*

(11) **1 115 418** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Diagnose von Virus Infektion assoziierten Krebs mit Aglycoprotein 10B*
• *Diagnosis of cancers associated to viral infections using aglycoprotein 10B*
• *Diagnostic de cancers associés à des infections virales utilisant l'aglycoprotéine 10B*

(11) **1 124 162** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren zur Positionierung eines Substrats in einem lithographischen Apparat*
• *Method of positioning a substrate in a lithographic projection apparatus*
• *Méthode de positionnement d'un substrat dans un appareil lithographique*

(11) **1 126 871** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM VIP ANTAGONISTEN UND EINEM CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTEL*
• *COMBINATION THERAPY WITH A VIP ANTAGONIST AND A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *THERAPIE COMBINEE AVEC UN ANTAGONISTE DU POLYPEPTIDE VASOACTIF INTESTINAL ET UN AGENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE*

(11) **1 131 041** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *FETTSÄUREHALTIGE QUATERNÄRAMMONIUM ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 139 442** (51) ***H01L 41/04***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Kurzschlusses zur Batteriespannung während der Ansteuerung piezoelektrischer Elemente*

(11) **1 143 919** (51) ***A61K 8/04***
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON NÄGELN*
• *METHOD FOR TREATING NAILS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES ONGLES*

(11) **1 153 439** (51) ***H01L 31/032***
(54) • *Diodenstruktur, insbesondere für Dünnfilmsolarzellen*
• *Diode structure, especially for thin film solar cells*
• *Structure à diodes, notamment destinée à des cellules solaires à couches minces*

(11) **1 157 098** (51) ***C12N 7/00***
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND BENÜTZUNG VON DICHT WACHSENDEN ZELLEN UND IHRE PRODUKTE.*

(11) **1 186 856** (51) ***G01B 11/24***
(54) • *Device for measuring profiles*

(11) **1 194 011** (51) ***H02M 7/5387***
(54) • *Inverter circuit and its method of controlling*

(11) **1 198 847** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHT-SUPRALEITERARTIKELS*
• *METHOD OF MAKING A MULTI-LAYER SUPERCONDUCTOR ARTICLE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN ARTICLE SUPRACONDUCTEUR A MULTICOUCHES*

(11) **1 200 300** (51) ***B62D 1/00***
(54) • *VERBESSERTE MOTORISIERTE HALTERUNG FÜR BILDGEBENDE MITTEL*
• *IMPROVED MOTORIZED SUPPORT FOR IMAGING MEANS*
• *SUPPORT MOTORISE AMELIORE POUR MOYENS D'IMAGERIE*

(11) **1 201 175** (51) ***A47L 13/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGWERFTUCH ZUM WISCHEN*
• *PROCESS FOR MAKING A DISPOSABLE WIPE-OUT SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHIFFON D'ESSUYAGE*

(11) **1 201 177** (51) ***A47L 13/16***
(54) • *EINWEGWERFTUCH ZUM WISCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DISPOSABLE WIPE-OUT SHEET AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *CHIFFON D'ESSUYAGE JETABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 202 807** (51) ***B02C 25/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zerkleinerung von Materialien in einer Anlage mit mehrstufiger Zerkleinerung*
• *Method and device for crushing material in a crushing plant using multistep crushing*
• *Procédé et dispositif de concassage de matériaux en plusieurs étapes dans une installation de concassage*

(11) **1 203 239** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS ZUR AUFFINDUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF A POLYPEPTIDE FOR DETECTING A PATHOLOGICAL CONDITION ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION D'UN POLYPEPTIQUE POUR DETECTER UN ETAT PATHOLOGIQUE ASSOCIE A LA SCLEROSE EN PLAQUES*

(11) **1 205 923** (51) ***G11B 7/135***
(54) • *Verfahren zur Aberrationskorrektur und optisches Plattengerät*
• *Aberration correction method and optical disk apparatus*
• *Procédé de correction d'aberration et appareil de disque optique*

(11) **1 210 947** (51) ***A61K 38/14***
(54) • *AUGENSALBE ENTHALTEND VANCOMYCINHYDROCHLORID ZUR BEHANDLUNG INFEKTIÖSER AUGENKRANKHEITEN*
• *OPHTHALMIC OINTMENT COMPRISING VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE FOR TREATING INFECTIVE EYE DISEASES*
• *POMMADE OPHTALMIQUE A BASE D'HYDROCHLORURE DE VANCOMYCINE POUR TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES DE L'OEIL*

(11) **1 229 995** (51) ***B01D 59/44***
(54) • *SELEKTIVER PHOTOIONISATIONS-IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER UND METHODE ZU DESSEN STEUERUNG*
• *SELECTIVE PHOTO-IONIZATION ION-MOBILITY SPECTROMETER AND METHOD OF OPERATING SAID SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ IONIQUE A PHOTO-IONISATION SELECTIVE ET MÉTHODE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(11) **1 234 962** (51) ***F02C 7/143***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gassturbinenanlage mit Verbrennungsluftkühlung*
• *Method for operating a gas turbine power plant with cooling of the combustion air*
• *Méthode d'opération d'une installation de turbine à gaz avec refroidissement de l'air de combustion*

(11) **1 245 088** (51) ***H04B 15/00***
(54) • *Daten-Sende/Empfänger mit Filterung und Vorkodierung*
• *Data transceiver with filtering and precoding*
• *Emetteur-récepteur de données à filtrage et précodage*

(11) **1 246 846** (51) ***C07K 14/715***
(54) • *LÖSLICHER INTERLEUKIN-20 REZEPTOR*

(11) **1 247 594** (51) ***B21D 11/12***
(54) • *Verfahren zum Biegen von Profilstäben und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*

(11) **1 248 889** (51) ***E04C 1/00***
(54) • *DECKENVERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SLAB REINFORCEMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURING*
• *RENFORCEMENT DE DALLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 252 979** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *Roboterteil mit einer Haltevorrichtung zum Halten von Kabeln mit Rastelementen*
• *Robot part with a device for holding cables comprising snap-in elements*
• *Partie d'un robot muni d'un dispositif de soutien de câbles comprenant des moyens d'encliquetage*

(11) **1 256 771** (51) ***F28D 1/053***
(54) • *FAHRZEUG UMFASSEND ZWEI WÄRMETAUSCHER*
• *VEHICLE INCORPORATING TWO HEAT EXCHANGERS*
• *VÉHICULE COMPRENANT DEUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR*

(11) **1 258 907** (51) ***H01J 31/12***
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zum Erzeugen eines Bildes mit einer Vielzahl von Leuchtpunkten*

(11) **1 267 819** (51) ***A61Q 17/04***
(54) • *Chinoxalinderivate, Zubereitungen diese enthaltend und Verwendung als UV-Filter*
• *Quinoxaline derivatives, compositions containing them und use as UV-filter*
• *Dérivés de quinoxaline, compositions les contenant et utilisation comme filtre UV*

(11) **1 277 842** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Méthode pour la quantification d'acides nucléiques basée sur la numération cellulaire*

(11) **1 281 297** (51) ***H05H 3/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG VON DRUCKWELLEN IN TARGETS VON SPALLATIONS-NEUTRONENQUELLEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE WAVES IN TARGETS OF SPALLATION NEUTRON SOURCES*
• *PROCEDE DESTINE A CONTROLER DES ONDES DE PRESSION DANS DES CIBLES DE SOURCES DE NEUTRONS DE SPALLATION*

(11) **1 291 429** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *GLUTAMINE FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE SPLICE VARIANT AND ITS EXPRESSION PRODUCT*

(11) **1 295 422** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEZÜGLICH DER DIENSTEBEREITSTELLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO THE PROVISION OF SERVICES IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT LA FOURNITURE DES SERVICES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(11) **1 295 493** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *RESEAU DE CONTROLE D'APPELS, SERVEUR DE CONTROLE D'ACCES ET PROCEDE DE CONTROLE D'APPELS*

(11) **1 298 988** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *SOURIS TRANSGENIQUE POUR LE CRIBLAGE ET L'ETUDE DE LA PHARMACODYNAMIQUE ET DE LA PHARMACOCINETIQUE DES LIGANDS AGISSANT SUR LES RECEPTEURS INTRACELLULAIRES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **1 300 427** (51) ***C08F 220/12***
(54) • *UV-curable acrylates hot-melt adhesifs with narrow molecular weight distribution*

(11) **1 306 461** (51) ***C22F 1/04***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBFERTIGE PRODUKTE AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HALF-FINISHED PRODUCTS MADE OF ALUMINIUM ALLOYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT A PARTIR D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(11) **1 312 374** (51) ***A61K 36/185***
(54) • *NACHTKERZENSAMENEXTRAKTE ALS INHIBITOREN DER ZUCKERABSORPTION UND DEREN HERSTELLUNGSPROZESS*
• *EXTRAITS DE SEMENCES D'OUAGRE COMME INHIBITEURS D'ABSORPTION DE SUCRE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 314 498** (51) ***B22F 3/23***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes*
• *Method for producing a composite material*
• *Procédé pour la fabrication d'un matériau composite*

(11) **1 317 387** (51) ***B65D 75/66***
(54) • *Verfahren zum Anbringen von Steuermarken auf Gegenstände*
• *Method of applying fiscal indicia to articles*
• *Procédé d'application d'indications fiscales sur des articles*

(11) **1 323 427** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ERKENNUNG VON DENTINOGENESIS IMPERFECTA TYP II UND DENTINOGENESIS IMPERFECTA TYP II MIT TAUBHEIT DURCH VERWENDUNG VON DENTIN-SIALOPHOSPHOPROTEIN (DSPP) GEN*
• *DETECTION OF DENTINOGENESIS IMPERFECTA TYPE II AND DENTINOGENESIS IMPERFECTA TYPE II WITH DEAFNESS BY USING DENTIN SIALOPHOSPHOPROTEIN (DSPP) GENE*
• *DETECTION DE LA DENTINOGENESE IMPARFAITE DE TYPE II ET DE LA DENTINOGENESE IMPARFAITE DE TYPE II ACCOMPAGNÉE DE SURDITÉ, AU MOYEN DU GENE DE LA SIALOPHOSPHOPROTEINE DENTINAIRE (DSPP)*

(11) **1 328 206** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *SYSTEME FÜR DIE FOKUSSIERTE BIPOLARE GEWEBEABLATION*
• *SYSTEMS FOR FOCUSED BIPOLAR TISSUE ABLATION*
• *SYSTEMES D'ABLATION BIPOLAIRE FOCALISEE DE TISSUS*

(11) **1 330 640** (51) ***G01N 27/16***
(54) • *DÉTECTEUR CATALYTIQUE*

(11) **1 336 322** (51) ***H04R 11/02***
(54) • *DISPOSITIF D'EXCITATION ELECTROMAGNETIQUE POUR UN HAUT-PARLEUR A MEMBRANE PLANE*

(11) **1 344 052** (51) ***G01N 29/22***
(54) • *VERFAHREN UND ROLLENPRÜFKOPF ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG VON ÜBERLAPPSCHWEISSNAEHTEN ZWISCHEN BLECHEN NACH DEM IMPULSVERFAHREN*

(11) **1 347 101** (51) ***E02B 3/12***
(54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUM SCHUTZ VOR FLUSSBETT- UND UFEREROSION*
• *METHOD AND STRUCTOR FOR SOIL AND SHORE EROSION PROTECTION*

- *PROCEDE ET STRUCTURE DESTINEE A LA PROTECTION DU SOL OU DU RIVAGE CONTRE DE L'EROSION*

(11) **1 352 665** (51) ***A61L 27/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON IMPLANTATEN ODER PROTHESEN AUS TITAN*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF IMPLANTS OR PROSTHESIS MADE OF TITANIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT SUPERFICIEL D'IMPLANTS OU DE PROTHESES CONSTITUES DE TITANE*

(11) **1 352 840** (51) ***B65D 5/74***
(54) • *Versiegelte Packung für flüssige Nahrungsmittel*
• *Sealed package for pourable food products*
• *Emballage hermétique pour produits alimentaires fluides*

(11) **1 356 699** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *PROCEDE POUR PROTEGER LA SPHERE PRIVEE POUR LE POSITIONNEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(11) **1 366 778** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Systeme zur intrapulmonaren Verabreichung von wässrigen Lösungen*

(11) **1 370 313** (51) ***A61M 5/158***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON NICHT BEABSICHTIGTEM ZURÜCKZIEHEN EINER ZUGANGSVORRICHTUNG AUS EINEM GEFÄß*
• *DEVICE FOR AVOIDING UNINTENTIONAL WITHDRAWAL OF ACCESS DEVICE FROM A VESSEL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER LE RETRAIT INVOLONTAIRE D'UN DISPOSITIF D'ACCES D'UN VAISSEAU*

(11) **1 373 112** (51) ***B65H 23/06***
(54) • *Automatic roll tensioner and material dispensing system using the same*

(11) **1 379 907** (51) ***G02B 21/22***
(54) • *Mikroskop MIT EINER EIN- UND/ODER AUSSPIEGELUNG VON BILDDATEN MIT ZUSÄTZLICHEN BLENDEN*
• *Micoscope FOR INWARDLY OR OUTWARDLY REFLECTING IMAGE DATA PROVIDED WITH ADDITIONAL DIAPHRAGMS*
• *Microscope A REFLEXION EN ENTREE OU EN SORTIE DE DONNEES D'IMAGE POURVU DE DIAPHRAGMES SUPPLEMENTAIRES*

(11) **1 381 083** (51) ***H01L 23/427***
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Bauteiles*
• *Apparatus for removing heat from a circuit*
• *Dispositif pour refroidir un composant*

(11) **1 392 362** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Nachweis von Legionella durch ein PCR und FRET verwendendes Verfahren*
• *Legionella detection using a method employing PCR and FRET*
• *Détection de Légionella par PCR et FRET*

(11) **1 393 528** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'UN ENREGISTREMENT PERMANENT D'UN SERVICE FOURNI A UN DISPOSITIF MOBILE*

(11) **1 395 275** (51) ***A61K 38/04***
(54) • *BETA-SECRETASE-SUBSTRAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *BETA-SECRETASE SUBSTRATE AND USES THEREOF*
• *SUBSTRAT DE BETA-SECRETASE ET SES UTILISATIONS*

(11) **1 396 171** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LE CONTROLE FIABLE D'ADMISSION DE CONNEXION POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES SIGNAUX DE COUCHE D'ADAPTATION MTA2*

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG MIT ATENOLOL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUND CONTAINING ATENOLOL AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSE PHARMACEUTIQUE CONTENANT D'ATENOLOL ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*

(11) **1 403 908** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *Lampe organique électroluminescente*

(11) **1 404 183** (51) ***A22C 13/00***
(54) • *CELLULOSEHALTIGE, FUER DEN MITVERZEHR GEEIGNETE FOLIE*
• *CELLULOSE CONTAINING FILM, SUITABLE FOR CONSUMPTION*
• *PELLICULE A CONSOMMER CONTENANT DE LA CELLULOSE*

(11) **1 407 399** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KONTOINFORMATION UND SYSTEM ZUM AUFSCHREIBEN VON DIKTIERTEM TEXT*
• *METHOD OF PROVIDING AN ACCOUNT INFORMATION AND DEVICE FOR TRANSCRIBING OF DICTATIONS*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'UNE INFORMATION DE COMPTE-RENDU ET DISPOSITIF DE TRANSCRIPTION DE DICTEES*

(11) **1 416 663** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schlüssel Erneuerung in einem hierarchischen Baum Schlüsselsstruktur*
• *Apparatus und method for key renewal in a hierarchical key tree structure.*
• *Appareil et procédé de renouvellement de clé dans une structure d'arbre de clé hierarchique*

(11) **1 419 380** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG AKUSTISCHER PARAMETER VON FLÜSSIGKEITEN IN EINER RESONATORANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ACOUSTIC PARAMETERS OF FLUIDS IN A RESONATOR DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES ACOUSTIQUES DE LIQUIDES DANS UN SYSTEME RESONATEUR*

(11) **1 420 780** (51) ***A61K 31/365***
(54) • *ANALOGUES D' EPOTHILONE CYCLOPROPYLE ET CYCLOBUTYLE*

(11) **1 428 448** (51) ***A43B 13/22***
(54) • *Innersole for a shoe*
• *Semelle intérieure pour chaussure*

(11) **1 428 829** (51) ***C07F 7/18***
(54) • *PROCESS FOR PREPARATION OF THIOCYANATO-BEARING ORGANOALKOXYSILANES*

(11) **1 432 529** (51) ***B05D 7/24***
(54) • *ARTIKEL MIT PLASMAPOLYMERER BESCHICHTUNG*
• *ARTICLE HAVING A PLASMAPOLYMER COATING*
• *ARTICLE COMPORTANT UN REVETEMENT EN POLYMERES PLASMA*

(11) **1 441 794** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CATHETER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CATHÉTER*

(11) **1 450 402** (51) ***H01L 23/373***
(54) • *Dispositif semiconducteur avec dissipation thermique améliorée et son procédé de fabrication*

(11) **1 453 221** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *Teilnehmereinheit mit kontrolliertem Hochfahren der Anfangssendeleistung in einem CDMA Kommunikationssystem, sowie zugehörige Basisstation*
• *Subscriber unit with controlled initial transmit power ramp up in CDMA communication system and related base station*

(11) **1 454 682** (51) ***B21D 22/10***
(54) • *Verfahren zum Einbringen einer Nebenform in ein einen Hohlraum aufweisendes Formteil*

(11) **1 460 066** (51) ***C07D 241/04***
(54) • *Piperazine Verbindungen als Tachykinin-Hemmer*
• *Piperazine compounds as Tachykinins inhibitors*
• *Composés de piperazine utiles comme inhibiteurs de tachykinines*

(11) **1 462 107** (51) ***A61K 31/565***
(54) • *Weibliche Verhütungmethode und pharmazeutische Zubereitungen die für eine solche Methode geeignet sind*
• *Procede de contraception chez des femmes et kit pharmaceutique correspondant*

(11) **1 465 534** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *Formangepasste Zähne eines Fräsers*
• *Contoured reamer teeth*
• *Dents profilées de fraise*

(11) **1 466 163** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *SPECTROSCOPIC DIAGNOSTIC METHOD AND SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC PAR SPECTROSCOPIE*

(11) **1 466 179** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH MESSUNG DER MIT DER TUMORBILDUNG UND METASTASE IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ÄNDERUNGEN DER GLYKOSYLIERUNG VON PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF).*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CANCERS BY MEASURING THE CHANGES OF GLYCOSYLATION OF PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF) RELATED TO TUMORIGENESIS AND METASTASIS.*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES CANCERS EN MESURANT DES MODIFICATIONS DANS LA GLYCOSILATION DE LA PROTEINE PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF) LIEES A LA TUMORIGENESE ET AUX METASTASES.*

(11) **1 466 406** (51) ***H03F 1/00***
(54) • *Direktumsetzungsempfänger mit Steuerung des Biasstroms und Schalter zur Umgehung der Verstärker bei hohem Empfangspegel*
• *Direct Conversion Receiver with Bias Control and Bypassing of Amplifiers at High Receive Levels*
• *Récepteur à conversion directe avec contrôle du courant de polarisation et contournement des amplificateur pour signaux de réception forts*

(11) **1 467 785** (51) ***A61M 5/20***
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT INJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INJECTION DE MEDICAMENT*

(11) **1 469 519** (51) ***H01L 27/10***
(54) • *1R1D R-RAM-Zellenfeld mit schwebender P-Wanne*
• *1R1D R-RAM array with floating P-well*
• *Réseau R-RAM 1R1D avec un puits flottant de type P*

(11) **1 471 676** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE DE COMMUNICATION*

(11) **1 474 033** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN zur BILDAUFNAHME MITTELS OPTISCHER PROJECTION AUTOMATISCHEN DETEKTION VON ZELLEN*
• *OPTICAL PROJECTION IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING CELLS*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR PROJECTION OPTIQUE ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE CELLULES*

(11) **1 480 568** (51) ***A61B 17/66***
(54) • *Vorrichtung zur Osteosynthese*
• *Osteogenesis device*
• *Dispositif d'ostéosynthèse*

(11) **1 482 873** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *MODULARE PROTHESENANORDNUNG MIT VERJÜNGTEN EINSTELLUNGSELEMENTEN*
• *MODULAR PROSTHESIS ASSEMBLY INCLUDING TAPERED ADJUSTMENT ELEMENTS*

(11) **1 484 085** (51) ***A61N 1/375***
(54) • *Mehrstift-durchführung mit einem Erdungsstift , der einen Isolator durchgeht und mit einem Ferrule direkt gelötet ist*

(11) **1 487 469** (51) ***A61K 35/78***
(54) • *CO-PERLCHEN VON DHA UND ROSMARIN*
• *CO-BEADLET OF DHA AND ROSEMARY*
• *CO-GRANULE DE DHA ET DE ROMARIN*

(11) **1 495 071** (51) ***C08J 7/14***
(54) • *POLARISEUR DE TYPE AMÉLIORÉ*

(11) **1 495 153** (51) ***C23C 14/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR COATING METAL SURFACES*
• *PROCEDE POUR REVETIR DES SURFACES METALLIQUES*

(11) **1 498 754** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Verfahren zwei faseroptische Kabel mittels Steckern zu verbinden*
• *Method of connecting two fibre optic cables with connectors*
• *Procédé de connecter deux câbles à fibres optiques avec des connecteurs*

(11) **1 499 794** (51) ***F01M 11/00***
(54) • *TRENNEINRICHTUNG IN EINEM OELKREISLAUF EINES KRAFTFAHRZEUGES*

(11) **1 500 700** (51) ***C12N 9/88***
(54) • *Verwendung einer Pektinsäure-Lyase in einem Detergens*
• *Use of a pectic acid lyase in a detergent*
• *Utilisation d'une lyase d'acide pectique dans un détergent*

(11) **1 500 877** (51) ***F23J 13/02***
(54) • *Ventilationsluftabzugvorrichtung auf Dächern oder Gebäudefassaden*
• *Ventilation air discharge apparatus mounted on a roof or a building wall*
• *Dispositif pour l'évacuation d'air de ventilation, en toiture ou en façade d'immeuble*

(11) **1 501 531** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTSTÖRUNGEN BEI ÄLTERNEN PERSONEN*
• *METHOD FOR TREATING ANXIETY OLDER SUBJECTS*
• *PROCEDE POUR TRAITER L'ANXIETE CHEZ DES SUJETS AGES*

(11) **1 501 610** (51) ***A63B 21/00***
(54) • *EIN GYMNASTIKGERÄT ZUM TRAINIEREN DER MUSKELN UND GELENKE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH*
• *A GYMNASTIC MACHINE AND METHODS FOR USING IT, FOR TRAINING OF THE MUSCLES AND JOINTS OF THE HUMAN BODY*
• *MACHINE DE GYMNASTIQUE ET SES PROCEDES D'UTILISATION A DES FINS D'ENTRAINEMENT MUSCULAIRE ET ARTICULAIRE DU CORPS HUMAIN*

(11) **1 502 191** (51) ***G06F 12/08***
(54) • *PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE DE MEMOIRE CACHE*

(11) **1 502 957** (51) ***C12Q 1/00***
(54) • *Membrane de diffusion à couler pour des capteur basés sur un enzyme*

(11) **1 503 781** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *BEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DER ZUNAHME DES KÖRPERGEWICHTS*
• *TREATMENT FOR REDUCTION OF BODY WEIGHT GAIN*
• *TRAITEMENT POUR LA REDUCTION DE L'ACCROISSEMENT DU POIDS DU CORPS*

(11) **1 518 037** (51) ***E21B 33/13***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EXPANDIERBARER ROHRE IN BOHRLÖCHERN*
• *METHODS OF SEALING EXPANDABLE PIPE IN WELL BORES*
• *PROCEDES DE SCELLEMENT D'UN TUBE EXPANSIBLE DANS DES TROUS DE FORAGE*

(11) **1 519 843** (51) ***B60C 23/04***
(54) • *METHOD FOR INSTALLING A DEVICE ONTO THE INNER SURFACE OF A TYRE AND INSTALLATION KIT*

(11) **1 520 044** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *GENE DES CHROMOSOMS 9 UND IHRE ASSOZIATION ZUR FRÜHZEITIGE HAARERGRAUUNG*
• *GENES DU CHROMOSOME 9 IMPLIQUES DANS LA CANITIE PRECOCE*

(11) **1 521 411** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prioritätsplanung mit Anforderung/Genehmigung*

(11) **1 522 526** (51) ***C02F 1/461***
(54) • *Verfahren zur elektrolytischen Behandlung von chemischen Beschichtungslaugen*
• *Method for electrolytically treating chemical plating waste liquor*
• *Procédé de traitement électrolytique des liquides résiduaires de dépôt chimique*

(11) **1 529 985** (51) ***F16H 7/18***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Stufenloses Getriebevorrichtung*
• *Method for operating a continuously variable transmission*
• *Procédé pour faire fonctionner une transmission à variation continue*

(11) **1 538 852** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Verfahren zur Funkbetriebsmittelzuweisung durch Bevorrechtigung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk zum Aufbau eines Dienstes gemäß dem maximalen Durchsatz der zugeordneten Bevorrechtigung*

(11) **1 538 990** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *BIOKOMPATIBLE MULTI-DRUCK-ABGABEVORRICHTUNG*
• *MULTI-PRESSURE BIOCOMPATIBLE AGENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'AGENT BIOCOMPATIBLE MULTIPRESSION*

(11) **1 539 906** (51) ***C11D 3/00***
(54) • *SAURE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *AGENTS DE NETTOYAGE ACIDES POUR SURFACES DURES*

(11) **1 543 985** (51) ***B41M 5/30***
(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Informationsspeichermaterial, reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsetikett und Bilderzeugungsverfahren*
• *Reversible thermosensitive recording medium, information storage material, reversible thermosensitive recording label and imaging method*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible et réversible, matériau de stockage d'informations, étiquette pour l'enregistrement thermosensible et réversible et méthode de formation d'images*

(11) **1 544 381** (51) ***E04G 23/02***
(54) • *Wohnung mit Verschlussvorrichtung*
• *Flat provided with closing system*
• *Appartément équipé d'un système d'obturation*

(11) **1 546 722** (51) ***C12M 1/34***
(54) • *AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAY-KASSETTE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED IMMUNOASSAY CASSETTE, APPARATUS AND METHOD*
• *CASSETTE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISEE, APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES*

(11) **1 546 850** (51) ***G06F 3/00***
(54) • *Tragbarer Rechner, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Portable computer device, method and computer program product*
• *Dispositif informatique portable, procédé et produit programme d'ordinateur*

(11) **1 548 341** (51) ***F16K 29/00***
(54) • *Valve and method for its production*

(11) **1 548 987** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Système, procédé et terminal de transmission et de réception de données, pour éviter une compétition lors de transmission de données*

(11) **1 555 747** (51) ***H01L 41/04***
(54) • *TREIBER FÜR PIEZOELEKTRISCHE AKTUATOREN*
• *DRIVER FOR PIEZOELECTRIC ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEURS PIÉZO-ÉLECTRIQUES*

(11) **1 559 801** (51) ***C22C 9/00***
(54) • *METALLISCHES MATERIAL FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON METALLISCHEM MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEM BAUTEIL UND ELEKTRONISCHES OPTISCHES BAUTEIL*

(11) **1 561 538** (51) ***B23K 26/04***
(54) • *Vorrichtung für die Justierung der Zentrierung und der Fokuslage eines Laserstrahls bei einer Laserbearbeitungsmaschine ; Laserschneidkopf in Kombination mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for adjusting the centering and focusing of a laser beam in a laser processing machine : Laser cutting head with such a device*
• *Dispositif d'ajustement du centrage et de la focalisation d'un faisceau laser dans une machine d'usinage par laser : Tête de coupage par laser avec un tel dispositif*

(11) **1 564 240** (51) ***C08J 5/24***
(54) • *Resine à deux composants renforcee avec des fibres à base de vinyl ester*

(11) **1 564 924** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Verfahren zur Verbindungsfehler-Vorhersage in einem Kommunikationssystem*
• *Method for link error prediction in a communication system*
• *Méthode de prédiction d'erreurs de liaison dans un système de communication*

(11) **1 565 534** (51) ***C09D 4/00***
(54) • *SILIKONPOLYMERE ALS KLARSICHT-ADDITIVE FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *SILICONE POLYMERS AS ANTI-MIST ADDITVIES FOR COATINGS*
• *POLYMERES DE SILICONE UTILISES COMME ADDITIFS ANTI-BuEE DANS DES APPLICATIONS DE REVETEMENT*

(11) **1 575 408** (51) ***A47L 9/06***
(54) • *SAUGSTÜTZEN FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *SUCTION ATTACHMENT FOR A VACUUM CLEANER*

(11) **1 578 489** (51) ***A61N 1/368***
(54) • *EINE ATP-RÜCKZYKLUSLÄNGE VERWENDENDE VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ARRYTHMIEN*
• *APPARATUS USING ATP RETURN CYCLE LENGTH FOR ARRHYTHMIA DISCRIMINATION*
• *APPAREIL UTILISANT LA LONGUEUR DU CYCLE DE RETOUR DE STIMULATION ANTITACHYCARDIQUE POUR DISTINGUER UNE ARYTHMIE*

(11) **1 579 985** (51) ***B29D 30/54***
(54) • *Reifenrunderneuerung eines Luftreifens mit einer sichtbar werdenden Puffermaterialschicht*
• *Method of retreading a tire having a detectable carcass cushion layer*
• *Procédé de rechapage d'un pneumatique ayant une couche de liaison détectable*

(11) **1 580 873** (51) ***H02M 1/08***
(54) • *Dispositif et procédé de commande d'un convertisseur et convertisseur et installation électrique comportant un tel dispositif*

(11) **1 581 474** (51) ***C07C 69/612***
(54) • *CHIRALE ARYLKETONE ZUR BEHANDLUNG NEUTROPHIL-ABHÄNGIGER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*

(11) **1 581 526** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *BENZISOXAZOLDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN EIGEN*

(11) **1 581 963** (51) ***H01J 37/34***
(54) • *MITTELSPANNENUNTERSTÜTZUNG FÜR EIN MAGNETISCHES ARRAY EINER ZYLINDRISCHEN MAGNETRON-SPUTTER-EINRICHTUNG*

(11) **1 582 210** (51) ***A61K 31/337***
(54) • *Verwendung eines Antimikrotubulimittels zur Behandlung oder Vorbeugung der chirurgischen Adhäsionen*
• *Use of an antimicrotubule agent for treating or preventing surgical adhesions*
• *Utilisation d'un agent antimicrotubulaire pour le traitement et la prévention des adhérences chirurgicales*

(11) **1 583 374** (51) ***H04Q 7/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES POSITIONSDIENSTES FÜR EINEN WLAN-BENUTZER*

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(54) • *Verfahren zum Entfernen von radioaktiven Verunreinigungen von einem waschbaren Produkt*
• *Method of removing radioactive contaminants from a launderable product*
• *Méthode d'enlever des contaminants radioactifs d'un produit lavable*

(11) **1 585 687** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *DÜSE UND FLASCHE ZUR ABGABE VON ZWEI FLÜSSIGEN KOMPONENTEN*
• *NOZZLE AND BOTTLE FOR DISPENSING TWO LIQUIDS*
• *BUSE ET BOUTEILLE PERMETTANT DE DISTRIBUER DEUX LIQUIDES*

(11) **1 593 452** (51) ***B23K 37/06***
(54) • *Reibschweisserfahren zum Verstopfen eines Loches in einem metallischen Werkstück unter Verwendung eines Flanschwerkzeuges*
• *Friction welding method for closing a hole in a metallic workpiece using a clamping plate*
• *Procédé de bouchage par soudage par friction d'un trou dans une pièce métallique utilisant une pièce de bridage*

(11) **1 602 153** (51) ***H01R 13/03***
(54) • *KONTAKTANORDNUNG MIT METALLSCHAUMMATERIALIEN FÜR ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN*
• *METAL FOAMING MATERIAL CONTACT FOR ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *MATERIAUX DE MOUSSE METALLIQUE POUR CONTACT DES CONNEXIONS ELECTRIQUES*

(11) **1 603 598** (51) ***A61K 49/08***
(54) • *AUF SUBSTANZ P BASIERENDE RADIOMARKIERTE KONJUGATE UND DEREN GEBRAUCH*

(11) **1 605 938** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Antibakterielle Naphthydrin- und Quinolinderivate*
• *Antibacterial derivatives of napthydrin and quinoline*
• *Dérivés antibacteriens de la naphthydrine et quinoline*

(11) **1 614 662** (51) ***C02F 3/02***
(54) • *Process and device for the post-treatment of waste water containing fats*

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***
(54) • *Procédé pour le diagnostic des patients en phase critique*

(11) **1 620 193** (51) ***B01D 9/00***
(54) • *PROCEDE DE SOLIDIFICATION EN EMPLOYANT UN ANTISOLVANT*

(11) **1 620 719** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *BIOMOLEKULARE SCHALTVORRICHTUNG*
• *BIOMOLECULAR SWITCHING DEVICE*

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(54) • *VERBUNDMEMBRANMODUL FÜR DIE BEGASUNG*
• *COMPOSITE MEMBRANE MODULE FOR GASIFYING*
• *MODULE DE MEMBRANE DE GAZEIFICATION COMPOSITE*

(11) **1 637 313** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *Verfahren zum Färben von Kunstofflinsen*
• *Method of dyeing plastic lens*
• *Procédé de teinture de lentilles plastiques*

(11) **1 647 119** (51) ***H04L 27/24***
(54) • *EMPFÄNGERN ZUR ZYKLUSKODIERTE SIGNALEN*
• *RECEIVERS FOR CYCLE ENCODED SIGNALS*

(11) **1 648 082** (51) ***H02P 21/14***
(54) • *Method and device for controlling the power of permanent excited electrical synchronous machines*

(11) **1 648 680** (51) ***B29C 45/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETISCHE PARTIKEL ENTHALTENDEN KUNSTSOFFFORMTEILEN*
• *A METHOD FOR FORMING A MOULDING COMPRISING MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN MOULAGE CONTENANT DES PARTICULES MAGNETIQUES*

(11) **1 648 916** (51) ***C07J 75/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES NATÜRLICHEN GEMISCHES KONJUGIERTER EQUIN ESRTROGENE*

(11) **1 649 588** (51) ***H02M 3/155***
(54) • *SPANNUNGSWANDLERGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFNAHME MEDIUM MIT EINEM DARAUF AUFGENOMMENEN PROGRAMM FÜR COMPUTER ZUR REGELUNG DER SPANNUNGSWANDLUNG DURCH DAS SPANNUNGSWANDLERGERÄT*

(11) **1 655 281** (51) ***C07C 233/47***
(54) • *Salze von N-Acyl-L-aspartate-beta-monoestern und/oder N-Acyl-L-glutamate-gamma-monoestern, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung in therapeutischen oder kosmetischen Zusammensetzungen*

(11) **1 656 965** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *Total occlusion guidewire device*

(11) **1 658 171** (51) ***B29C 65/48***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCEDE DE COLLAGE DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUE ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(11) **1 658 347** (51) ***C09J 123/28***
(54) • *PROCEDE POUR FIXER DES THERMOPLASTIQUES VULCANISES SUR DES SURFACES*

(11) **1 662 428** (51) ***G06K 7/08***
(54) • *Funkkommunationsgerät mit Transponder*
• *Radio communication terminal with transponder*
• *Poste de radiocommunications comportant un transpondeur*

(11) **1 664 551** (51) ***F15B 11/16***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN MOYEN DE PRESSION A AU MOINS DEUX CHARGES HYDRAULIQUES*

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***
(54) • *ZENTRIFUGE MIT AUTOMATISCHEM AUSGLEICHSROTOR*
• *CENTRIFUGE WITH AUTOMATIC BALANCING ROTOR*
• *CENTRIFUGEUSE AVEC ROTOR A ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE*

(11) **1 681 671** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *Skalierbares arithmetisches Audiodatendekodierverfahren, Medium und Vorrichtung*
• *Scalable audio data arithmetic decoding method, medium, and apparatus*
• *Procédé, support et appareil de décodage arithmétique de données audio extensibles*

(11) **1 686 178** (51) ***C12N 15/85***
(54) • *Menschliche Hepatocyten und deren Anwendung*
• *Cellules humaines hepatocytaires et utilisations*

(11) **1 690 606** (51) ***B21B 1/38***
(54) • *Verfahren zum Herstellen von walzplattiertem Warmband zur Weiterverarbeitung zu Kaltband*
• *Method for manufacturing roll-bonded hot strip for further processing into cold strip*
• *Procédé de fabrication d'une bande à chaud laminée par plaçage pour transformation en bande à froid*

(11) **1 695 048** (51) ***G01G 23/00***
(54) • *WÄGEZELLE*

(11) **1 696 224** (51) ***G01N 21/27***
(54) • *Verwendung eines Materials als Lumineszenzstandard zur Referenzierung von Lumineszenzsignalen*
• *The use of a material as a standard for referencing luminescence signals*
• *L'utilisation d'un matériau comme standard pour le référencement de signaux de luminescence*

(11) **1 701 516** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Method for facilitating application server functionality and access node comprising the same*
• *Méthode pour faciliter la fonctionnalité d'un serveur d'application et noeud correspondant*

(11) **1 701 978** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *Verwendung von löslichem T-Cadherin zur Behandlung von Stoffwechselkrankheiten*
• *Use of soluble T-Cadherin for the treatment of metabolic disorders*
• *Utilisation de T-Cadhérine soluble pour le traitement de troubles métaboliques*

(11) **1 703 987** (51) ***B05B 5/025***
(54) • *SOURCES D ELECTRONEBULISATION PLANAIRES SUR LE MODELE D'UNE PLUME DE CALLIGRAPHIE ET LEUR FABRICATION.*

(11) **1 705 360** (51) ***F02D 41/40***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Motors mit einem Krafstoffeinspritzventil mit dualer Betriebsfähigkeit*
• *Method of operating an engine with a fuel injector having dual mode capabilities*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur avec injecteur de combustible ayant capacité bi-mode*

(11) **1 706 247** (51) ***B27M 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HOLZMATERIAL*
• *METHOD OF PROCESSING WOODEN MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE LIGNEUSE*

(11) **1 707 243** (51) ***A62C 31/02***
(54) • *Düse für einen Feuerlöscher geringer Kapazität*

(11) **1 713 093** (51) ***H01B 1/22***
(54) • *Ruckseite-Elektrode für Solarzelle und Herstellungsverfahren dazu*
• *Backside electrode for solar cell and fabrication method*
• *Electrode arrière pour cellule solaire et méthode de fabrication*

(11) **1 715 080** (51) ***C23C 24/04***
(54) • *Verfahren zur Beschichtung der inneren Oberfläche des Waffenrohres*
• *Process for coating the inner surface of a gun barrel*
• *Procédé pour le revêtement de l'intérieur d'un tube d'arme*

(11) **1 717 125** (51) ***B61L 1/20***
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Region ohne ein magnetisches Feld, umgeben von einer Region mit einer magnetischen Feldstärke, Achszähler und Laschen mit einer derartigen Einrichtung*
• *Device and method for creating a region which is free of magnetic field, surrounded by a region with a magnetic field gradient, axle counter and fish plates with said device*
• *Dispositif et methode pour création d'un domaine sans champ magnétique, entouré d'un domaine avec un gradient de champ magnétique, compteur d'essieux et éclisses de rail isolé avec cet dispositif*

(11) **1 720 369** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *Communication radio avec OFDMA et IFDMA*

(11) **1 721 345** (51) ***H01L 41/083***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN HOCHLEISTUNGSSENSORSIGNAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPAREIL POUR SIGNAL DE CAPTEUR DE HAUTE PERFORMANCE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(11) **1 733 790** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Strukturierte Metallfolie für einen Wabenkörper*
• *Structured metal sheet for a honeycomb body*
• *Feuille métallique structurée pour corps en nid d'abeille*

(11) **1 738 893** (51) ***B29D 30/30***
(54) • *Hybrides Gummiband, Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hybrid rubber tape, vehicle tire and method of manufacture thereof*
• *Bande de caoutchouc hybride, pneu et son procédé de fabrication*

(11) **1 739 825** (51) ***H03D 3/00***
(54) • *Verfahren zur Demodulation unter Verwendung von automatischer Korrigierung einer spektralen Inversion sowie Vorrichtung*

(11) **1 742 443** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und System für einen Benutzer eines herkömmlichen Terminals um auf eine IMS Domäne zuzugreifen*
• *Method and system for the user of a traditional terminal to access an IMS domain*

(11) **1 752 968** (51) ***G10L 19/10***
(54) • *Method and apparatus for generating dispersed vectors*

(11) **1 753 048** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines top-emittierenden Bauteils sowie Verwendung*
• *Method of making a top-emitting element and its use*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif emettant par le haut et son utilisation*

(11) **1 753 402** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG ENTHALTEND EIN HPMCA POLYMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH ENHANCED PERFORMANCE COMPRISING A HPMCA POLYMER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AUX PERFORMANCES ACCRUES COMPRENANT UN POLYMÈRE HPMCA*

(11) **1 757 612** (51) ***C07F 9/00***
(54) • *Tantalum- and Niobium- compounds and their use in Chemical Vapour deposition (CVD)*
• *Composés à base de tantale et de niobium utilisées pour des procèdes de dépôt en phase gazeuse par procède chimique*

(11) **1 759 215** (51) ***G01N 35/10***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR DISPOSING PIPETTE TIPS OR DISPENSER TIPS IN A SYSTEM USED FOR MANIPULATING LIQUID SAMPLES*

(11) **1 761 663** (51) ***D01D 5/096***
(54) • *SCHMELZSPINNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN MEHRERER MULTIFILER FÄDEN IN EINE SCHMELZPINNVORRICHTUNG*

(11) **1 765 337** (51) ***A61K 31/427***
(54) • *KOMBINATION AUS TENOFOVIR, RITONAVIR UND TMC114*
• *COMBINATION OF TENOFOVIR, RITONAVIR AND TMC114*
• *ASSOCIATION DE TENOFOVIR, RITONAVIR ET DE TMC114*

(11) **1 766 482** (51) ***G05B 19/19***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER MASCHINENBEARBEITUNG VON MECHANISCHEN ARBEITSSTÜCKEN*

(11) **1 769 979** (51) ***B60R 21/213***
(54) • *Innenverkleidung für ein Kraftfahrzeug*

(11) **1 770 258** (51) ***F02B 27/02***
(54) • *Méthode pour un système d'admission à géométrie variable et moteur à combustion interne avec système d'admission à géomètrie variable*

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(54) • *FILTERELEMENT*

(11) **1 776 500** (51) ***D06M 10/00***
(54) • *AUSRÜSTUNGEN AUF TEXTILEN FASERN UND FLÄCHENGEBILDEN ZUR ERREICHUNG VON HYDROPHOBEN, OLEOPHOBEN UND SELBSTREINIGENDEN OBERFLÄCHEN*

(11) **1 776 587** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *VERWENDUNG VON C3A UND DERIVATEN ALS BIOMARKER FÜR KOLOREKTALADENOM UND/ODER -KARZINOM ; NACHWEISVERFAHREN UND TESTSYSTEM DAMIT*
• *USE OF C3A AND DERIVATIVES THEREOF AS BIOMARKER FOR COLORECTAL ADENOMA AND/OR CARCINOMA ; DIAGNOSIS METHODS AND ASSAYS USING THE SAME*
• *UTILISATION DE C3A ET DÉRIVÉS COMME BIOMARQUEURS D'ADENOME COLORECTAL ET/OU DE CARCINOME COLORECTAL ; PROCÉDÉS ET TESTS DIAGNOSTIQUES LES UTILISANT*

(11) **1 786 087** (51) ***H02K 15/00***
(54) • *Verfahren zur Behebung eines elektrischen Isolationsfehlers in einem Blechpaket einer elektrischen Maschine*

(11) **1 786 585** (51) ***B23D 77/04***
(54) • *Insert de coupe et outil de coupe*

(11) **1 787 198** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *DEVICE-TO-DEVICE-SOFTWARE-DISTRIBUTION*

(11) **1 795 782** (51) ***F16H 59/02***
(54) • *Gangschaltungsvorrichtung*
• *Shift lever device*
• *Dispositif de levier de vitesse*

(11) **1 800 840** (51) ***B29C 70/34***
(54) • *Raidisseur et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 800 841** (51) ***B29C 70/34***
(54) • *Raidisseur et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 803 276** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Verfahren zur Adressierung eines IP-Netzwerks, das mit einem anderen IP-Netwerk verbindet*
• *Method for addressing an IP network connecting to another IP network*
• *Procédé d'adressage d'un réseau IP se connectant à un autre réseau IP*

(11) **1 806 019** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *CONTROLE DES CARACTERISTIQUES D'UN SERVICE EN FONCTION DU DEBIT DISPONIBLE*

(11) **1 806 505** (51) ***F04D 29/18***
(54) • *Pompe axiale*

(11) **1 810 684** (51) ***A61K 35/10***
(54) • *KREBSMITTEL*
• *AGENT ANTICANCÉREUX*

(11) **1 817 328** (51) ***C07K 7/00***
(54) • *PEPTIDES USEFUL AS DUAL CASPASE-2/-6 INHIBITORS AND THEIR BIOLOGICAL APPLICATIONS*

(11) **1 820 542** (51) ***A62C 31/00***
(54) • *Sprühdüse für einen Feuerwehrschlauch*

(11) **1 831 989** (51) ***H03D 7/14***
(54) • *MISCHERSCHALTKREIS, EMPFANGSSCHALTKREIS, SENDESCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MISCHERSCHALTKREISES*

(11) **1 845 360** (51) ***G01N 13/02***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lötbarkeitsmessung von elektrischen Bauelementen*

(11) **1 849 866** (51) ***G01N 33/566***
(54) • *Menschliche, an ein G-Protein gekoppelte Rezeptor RUP3 ohne bekannte Ligand*
• *Human orphan G protein-coupled receptor RUP3*
• *Récepteur humain orphelin RUP3 couplé à une protéine g*

(11) **1 863 894** (51) ***C11D 3/20***
(54) • *VERWENDUNG VON ACETALEN IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF ACETALES IN WASHING AND CLEANING AGENTS*
• *UTILISATION DES ACETALES DANS DES DETERGENTS ET NETTOYANTS*

(11) **1 871 570** (51) ***B23Q 37/00***
(54) • *CHÂINE DE PRODUCTION SERVANT À USINER DES PIÈCES AVEC SOUPLESSE*

(11) **1 875 291** (51) ***G02B 7/10***
(54) • *BARILLET DE LENTILLES ET APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE*

(11) **1 876 554** (51) ***G06K 9/46***
(54) • *Image matching method, program, and system*

(11) **1 877 327** (51) ***B65D 85/48***
(54) • *FASERSTOFFBAHN GEEIGNET ZUM TRANSPORT VON FOLIENMATERIAL*
• *FIBRE WEB ADAPTED FOR TRANSPORTING SHEET MATERIAL*
• *BANDE FIBREUSE ADAPTEE AU TRANSPORT DE MATERIAU EN FEUILLE*

(11) **1 878 424** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *INFLUENZAVIRUS-IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG*
• *INTRANASAL INFLUENZA VIRUS VACCINE*
• *VACCIN INTRANASAL CONTRE LES VIRUS GRIPPAUX*

(11) **1 878 477** (51) ***A63B 69/12***
(54) • *Wasserzirkulationsvorrichtung und -verfahren für Schwimmbecken*

(11) **1 881 097** (51) ***D04B 1/14***
(54) • *textile à poils velours*

(11) **1 882 115** (51) ***F16H 3/54***
(54) • *SHIFTABLE HELICAL PLANETARY TRANSMISSION AND POWER DIVIDER FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING SAID TRANSMISSION*

(11) **1 883 222** (51) ***H04N 1/60***
(54) • *Image data output device, printing device, printing system, image data output program and its installation program*

(11) **1 892 230** (51) ***C07C 5/03***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Ethylcyclohexan durch katalytische Hydrierung in der Flüssigphase*

(11) **1 894 532** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *Chirurgische Instrumente*
• *Surgical instruments*
• *Instruments chirurgicaux*

(11) **1 896 954** (51) ***G06F 12/12***
(54) • *CACHING OF INFORMATION ACCORDING TO POPULARITY*

(11) **1 902 967** (51) ***B65D 17/50***
(54) • *CONTENEUR D'EMBALLAGE, PROCÉDÉ POUR PRODUCTION DE BANDE INTERNE ET BANDE INTERNE POUR CONTENEURS*

(11) **1 907 533** (51) ***C12N 5/08***
(54) • *CELLULES PROGÉNITRICES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 907 844** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN PORTEUR IMMOBILISÉ PAR UNE SONDE*

(11) **1 909 506** (51) ***H04N 7/52***
(54) • *Digital video broadcasting method and apparatus, and receiver therefor*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 515 707** (51) ***A61K 31/00***
(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Désiré Collen Research Foundation VZW, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(11) **1 849 264** (51) ***H04L 12/46***
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

Teil B / Part B / Partie B

(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(11) **1 769 644** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 821 452** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 829 411** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 832 042** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 847 149** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 849 270** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 889 416** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 889 452** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 902 592** (51) ***H04Q 7/38***

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 710 280** (51) ***C12N 7/00***
(71) GBP IP, LLC, 537 Steamboat Road Suite 200, Greenwich CT 06830, US

(11) **0 864 065** (51) ***F21V 8/00***
(71) Luminit LLC, 20600 Gramercy Place Bldg 203, Torrance CA 90501-1821, US

(11) **0 868 282** (51) ***B29C 49/16***
(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(11) **0 884 814** (51) ***H02B 1/21***
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **0 911 334** (51) ***C07D 491/20***
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(11) **0 928 637** (51) ***B05C 5/02***
(71) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhausen, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH

(11) **0 946 863** (51) ***G01N 13/04***
(71) Lifecare AS, Solheimsgaten 16 A, 5058 Bergen, NO

(11) **0 949 562** (51) ***G06F 7/02***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **0 957 139** (51) ***C09C 1/04***
(71) Kanebo Cosmetics Inc., 11-2, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8085, JP
Daito Kasei Kogyo Co., Ltd., 6-28, Akagawa 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535, JP

(11) **0 977 153** (51) ***G06T 11/20***
(71) Business Objects Americas, 3030 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95134, US

(11) **0 977 154** (51) ***G06T 11/20***
(71) Business Objects Americas, 3030 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95134, US

(11) **0 982 044** (51) ***A61M 16/01***
(71) GE Healthcare Finland Oy, 00510 Helsinki, FI

(11) **0 987 553** (51) ***G01N 33/92***
(71) PreMD Inc., 4211 Yonge Street Suite 615, Toronto, ON M2P 2A9, CA

(11) **0 998 214** (51) ***A61B 5/00***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **1 005 274** (51) ***C07K 7/08***
(71) Theracos, Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite A, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 020 518** (51) ***C12N 15/12***
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Tsuji, Akira, 3-10, Naga-machi 1-chome Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP

(11) **1 024 212** (51) ***C25D 5/50***
(71) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 026 287** (51) ***C25D 5/50***
(71) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 031 599** (51) ***C08J 7/04***
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR

(11) **1 057 309** (51) ***H04L 12/66***
(71) Inpro Network Facility, LLC., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 074 726** (51) ***F02M 25/08***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 089 375** (51) ***H01P 3/08***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 099 343** (51) ***H04N 5/262***
(71) iMove Inc., 33 NW First Avenue Suite 1, Portland, OR 97209, US

(11) **1 100 981** (51) ***C23F 13/00***
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US

(11) **1 106 267** (51) ***B07C 5/38***
(71) Primondo GmbH, Theodor-Althoff-Strasse 2, 45133 Essen, DE

(11) **1 112 084** (51) ***A61K 39/395***
(71) Biogen Idec Inc., 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US

(11) **1 112 460** (51) ***F23B 5/00***
(71) Vista International Technologies, Inc., 1323 Fulghum Road, Hutchins TX 75141, US

(11) **1 123 629** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI

(11) **1 126 826** (51) ***A61K 9/52***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE

(11) **1 131 038** (51) ***A61K 7/00***
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Freedom-2, Inc., 95 Morton Street Grd Floor, New York NY 10014, US

(11) **1 134 397** (51) ***F02D 41/14***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 145 931** (51) ***B62B 3/00***
(71) Arjo. Med.Aktiebolag Limited, St Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB

(11) **1 147 399** (51) ***G01N 21/53***
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(11) **1 166 091** (51) ***G01N 21/55***
(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB

(11) **1 180 155** (51) ***C12N 15/86***
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(11) **1 181 567** (51) ***G01R 31/08***
(71) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose, CA 95138, US

(11) **1 182 229** (51) ***C08L 79/08***
(71) OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-Fu, JP
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD, 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(11) **1 185 866** (51) ***G01N 33/53***
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU

(11) **1 194 564** (51) ***C12N 15/45***
(71) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 200 653** (51) ***D01D 5/24***
(71) TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE

(11) **1 204 907** (51) ***G06F 1/00***
(71) Tactile World, Ltd., 14/3 Ha'Efroni Street, 90805 Mevasseret Zion, IL

(11) **1 209 839** (51) ***H04L 1/20***
(71) Sunrise Telecom Incorporated, 302 Enzo Drive, San Jose, CA 95138, US

(11) **1 211 117** (51) ***B60W 20/00***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 213 429** (51) ***E05D 15/24***
(71) METECNO Industrie S.p.A.., C.so Italia 22, 20100 Milano, IT

(11) **1 215 874** (51) ***H04N 1/03***
(71) Guan Technologies, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 219 923** (51) ***G01B 13/00***
(71) Gardner Denver Thomas GmbH, Gewerbegebiet Nord Siemensstrasse 4, 82178 Puchheim, DE

(11) **1 233 517** (51) ***H03K 19/177***
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN

(11) **1 234 812** (51) ***C07C 67/56***
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki Kanagawa 210-0867, JP

(11) **1 246 620** (51) ***A61K 31/40***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 246 966** (51) ***D21H 19/36***
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 247 873** (51) ***C22F 1/04***
(71) Hydro Aluminium Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(11) **1 252 575** (51) ***G06F 15/16***
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield CO 80021, US

(11) **1 253 516** (51) ***G06F 9/50***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 255 696** (51) ***C01G 23/047***
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., Suite 5000, 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US

(11) **1 259 833** (51) ***G01S 3/74***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(11) **1 260 886** (51) ***G05B 15/02***
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 262 043** (51) ***H04L 12/46***
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(11) **1 262 477** (51) ***C07D 215/56***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 269 359** (51) ***G06F 17/50***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 271 501** (51) ***G11B 7/24***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 271 783** (51) ***H03K 19/177***
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 277 671** (51) ***B65D 51/24***
(71) Finn, Thomas, Kilclooneymore, Portnoo Donegal, IE

(11) **1 279 496** (51) ***B41F 13/28***
(71) Goss France, 20 rue de Koufra, 44300 Nantes, FR

(11) **1 283 665** (51) ***H05K 5/00***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 285 340** (51) ***G06F 13/00***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 290 431** (51) ***G12B 21/02***
(71) Lugstein, Alois, Institut für Festkörperelektronik Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Bertagnolli, Emmerich, Institut für Festkörperelektronik Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Kranz, Christine, Institut für Analytische Chemie Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Mizaikoff, Boris, Institut für Analytische Chemie Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT

(11) **1 293 243** (51) ***B01D 53/26***
(71) Parker Hiross S.p.A., Strada Zona Industriale 4, 35020 Sant'Angelo di Piove (PD), IT

(11) **1 294 526** (51) ***B23K 9/32***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT

(11) **1 297 572** (51) ***H01L 25/075***
(71) Lednium Technology Pty Limited, Suite 1804 Level 18, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU

(11) **1 298 946** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Acacia Patent Acquisition Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 298 947** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Acacia Patent Acquisition Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 303 668** (51) ***D21H 19/38***
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(11) **1 305 239** (51) ***B65G 25/04***
(71) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US

(11) **1 307 786** (51) ***G03F 7/42***
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US

(11) **1 315 456** (51) ***A61B 17/04***
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 317 153** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Acacia Patent Acquisition Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 318 015** (51) ***B41F 5/24***
(71) OFEM S.A.S di Mercante Andrea E C., Via Mazzini 27/D, 37053 Cerea (VR), IT

(11) **1 319 304** (51) ***H04M 3/54***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 319 440** (51) ***B05B 7/00***
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(11) **1 322 609** (51) ***C07D 207/26***
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, Johnson Matthey PLC 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(11) **1 324 374** (51) ***H01L 21/00***
(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi, Asao-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi, JP

(11) **1 325 163** (51) ***C21D 9/56***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 325 955** (51) ***C12N 15/11***
(71) Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 334 252** (51) ***E05B 67/38***
(71) Knaack LLC, 420 East Terra Cotta Avenue, Crystal Lake, IL 60014, US

(11) **1 339 318** (51) ***A61B 5/00***
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US

(11) **1 344 404** (51) ***H04N 7/24***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 346 525** (51) ***H04L 12/40***
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 347 111** (51) ***E04C 2/292***
(71) METECNO Industrie S.p.A.., C.so Italia 22, 20100 Milano, IT

(11) **1 347 684** (51) ***A01N 43/80***
(71) Byotrol PLC, Riverside Works Collyhurst Road, Manchester M40 7RU, GB

(11) **1 348 839** (51) ***F01N 3/035***
(71) S&S Holdings, Co., Ltd., 3219-5, Shinyoshida-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0056, JP

(11) **1 357 120** (51) ***C07D 401/04***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 358 384** (51) ***D21C 9/08***
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 362 981** (51) ***E21D 11/08***
(71) DYWIDAG Bau GmbH, Perchtinger Strasse 16, 81379 München, DE
(84) AT DE NL
(71) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR

(11) **1 379 936** (51) ***G06F 1/00***
(71) MACROVISION CORPORATION, 1830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 383 958** (51) ***D21H 17/17***
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 385 004** (51) ***G01N 33/569***
(71) Barnardo, Martin, Tissue Typing, Oxford Transplant Centre, Churchill Hospital, Oxford OX3 7LJ, GB
Bunce, Mike, Dynal Biotech Ltd., 11 Bassendale Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3QL, GB
Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust, St Thomas Hospital Lambeth Place Road, London SE1 7EH, GB
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
Welsh, Kenneth, National Heart and Lung Institute, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London, SW3 6LY, GB

(11) **1 390 085** (51) ***A61L 15/60***
(71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 393 033** (51) ***G01K 11/32***
(71) European Organization for Nuclear Research, 1211 Genève 23, CH

(11) **1 394 208** (51) ***C08L 51/00***
(71) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB

(11) **1 396 023** (51) ***H01L 25/075***
(71) Lednium Technology Pty Limited, Suite 1804 Level 18, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU

(11) **1 398 349** (51) ***C08L 53/02***
(71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 404 236** (51) ***A61B 17/20***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 406 541** (51) ***A61B 5/0452***
(71) Sigmed, Inc., 6885 Flanders Drive, Suite A, San Diego CA 92121, US

(11) **1 408 407** (51) ***G06F 9/50***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 410 815** (51) ***A61M 5/145***
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 411 847** (51) ***A61B 18/14***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 412 480** (51) ***C12N 5/00***
(71) PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 417 394** (51) ***E06B 9/264***
(71) WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG, Hafnerstrassse 193, 8054 Graz, AT

(11) **1 420 798** (51) ***A61K 31/70***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 426 585** (51) ***F02B 75/04***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 437 977** (51) ***A61B 18/14***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 447 081** (51) ***A61K 9/127***
(71) National Institue of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
Yamazaki-DDS Co., Ltd., 596-7, Tagu-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP

(11) **1 448 218** (51) ***A61K 38/00***
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite 275, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 457 274** (51) ***B21B 37/00***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 462 449** (51) ***C07D 413/06***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 462 833** (51) ***G02B 6/28***
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 465 655** (51) ***A61K 38/46***
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 469 127** (51) ***E01C 19/46***
(71) HTP EST, 57, Avenue Fernand Javal, Livry-Sur-Seine 77000 Melun, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) LEA-CO France, 17, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(84) FR

(11) **1 469 433** (51) ***G07F 17/32***
(71) Atronic Systems GmbH, Seering 13-14, 8141 Unterpremstätten/Graz, AT

(11) **1 470 006** (51) ***B60B 17/00***
(71) Bonatrans Group a.s., Vinohradská 1511/230, 100 Praha 10, CZ

(11) **1 470 388** (51) ***G01C 5/00***
(71) Chief Automotive Technologies, Inc., 1924 E. 4th Street, Grand Island, NE 68802, US

(11) **1 470 435** (51) ***G01V 1/00***
(71) MicroMentis Inc., 2010 Dagenais Boulevard West, Laval, QC H7L 5W2, CA

(11) **1 473 002** (51) ***A61F 5/448***
(71) E.R. Squibb & Sons, Inc., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(11) **1 476 599** (51) ***D06F 37/04***
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 483 809** (51) ***H01R 25/14***
(71) South Asia Associates Ltd., Tower 7, 6th Floor, Flat E Waterfront, No.1 Austin Road West Tsimshatsoi, Kowloon Hong Kong, HK

(11) **1 485 559** (51) ***E05B 73/00***
(71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277-2010, US

(11) **1 486 336** (51) ***B41J 3/38***
(71) ARGOS S.p.A., Viale delle Industrie, 20, 20040 Cambiago (MI), IT

(11) **1 490 996** (51) ***H04L 9/32***
(71) MOMOCASH Inc., 3F Emerald Bldg. 1364-29 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR

(11) **1 493 704** (51) ***B65H 67/048***
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8810 Horgen, CH

(11) **1 494 622** (51) ***A61F 2/08***
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 495 341** (51) ***G01R 33/38***
(71) Blümich, Bernhard, Prof. Dr., Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE

(11) **1 495 968** (51) ***B65B 13/02***
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US

(11) **1 497 709** (51) ***G06F 3/00***
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(11) **1 501 528** (51) ***A61K 35/78***
(71) Wandji, Thomas, 11 allée Louis Aragon, 93160 Noisy Le Grand, FR

(11) **1 503 952** (51) ***B67D 5/00***
(71) Waterlogic International Ltd., 3rd Floor Hanover House 385 Edgware Road, London NW2 6BA, GB

(11) **1 504 673** (51) ***A23G 3/00***
(71) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd, 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP

(11) **1 505 011** (51) ***B65G 25/06***
(71) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US

(11) **1 507 335** (51) ***H04B 1/69***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 510 518** (51) ***C07D 413/06***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 514 398** (51) ***H04M 1/24***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(71) Sokolowski, Janusz, ul. Andersena 5 m.6, 01-911 Warszawa, PL

(11) **1 519 234** (51) ***G03F 7/42***
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US

(11) **1 519 348** (51) ***G09F 27/00***
(71) Zaggilis, Spiros, Dimitriou Poliorcitou 3, 54633 Thess/Nikh, GR
Issopoulos, Aristides, 86 Themistokli Sofouli str, 55131 Thessaloniki, GR

(11) **1 523 744** (51) ***G11B 9/02***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 532 360** (51) ***F02M 25/022***
(71) HyHeat AB, Floragatan 10 B, 114 31 Stockholm, SE

(11) **1 532 800** (51) ***H04M 1/24***
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., Building III, 1st Floor 6500 River Place Boulevard, Austin, TX 78730-1111, US

(11) **1 533 078** (51) ***B24D 5/06***
(71) Erwin Junker Grinding Technology a.s., Ripská 863, 27601 MélnÍk, CZ

(11) **1 538 027** (51) ***B60R 9/10***
(71) Spidra Beheer B.V., Reitsmastraat 63, 9281 LC Harkema, NL

(11) **1 539 649** (51) ***C03B 37/10***
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., Northboro Research and Development Center 9 Goddard Road, Northboro MA 01532, US
Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(11) **1 540 959** (51) ***H04N 7/10***
(71) SMS Property Group, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 552 560** (51) ***H01L 25/075***
(71) Lednium Technology Pty Limited, Suite 1804 Level 18, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU

(11) **1 559 356** (51) ***A47K 10/38***
(71) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC, 100 Paper Place, Mosinee, Wisconsin, 54455, US

(11) **1 562 055** (51) ***G01S 17/42***
(71) Nidec Corporation, 338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
Hokuyo Automatic Co., Ltd., Kokudo Building 2-1-12, Sonezaki Kita-ku, Osaka 530-0057, JP

(11) **1 565 918** (51) ***G21F 9/00***
(71) NUKEM Technologies GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE

(11) **1 572 263** (51) ***A61M 1/00***
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road, Bldg 3, Box 7031, Billerica, ME 01821, US

(11) **1 574 271** (51) ***B21K 1/30***
(71) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaoka-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP

(11) **1 578 477** (51) ***A61M 35/00***
(71) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 68265, US

(11) **1 581 097** (51) ***A61B 1/00***
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 588 060** (51) ***F15C 1/00***
(71) Collins & Aikman Products, LLC, 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US

(11) **1 590 705** (51) ***G02F 1/00***
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 593 067** (51) ***G06F 17/60***
(71) American International Group, Inc., 70 Pine Street, New York, NY 10270, US

(11) **1 593 315** (51) ***A43B 11/00***
(71) Fladl, Thomas, Prandtauergasse 9, 8650 Kindberg, AT

(11) **1 599 724** (51) ***G01N 30/60***
(71) Etablissements Couturier, 5, rue de la Soierie, 70200 Clairegoutte, FR

(11) **1 611 174** (51) ***C08F 220/34***
(71) Rimon Therapeutics Ltd., 203 College Street, Suite 403, Toronto, Ontario M5T 1P9, CA

(11) **1 613 397** (51) ***A61P 31/04***
(71) AVIP S.R.L., Via Farini 6, 40123 Bologna, IT

(11) **1 616 336** (51) ***G21C 9/004***
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(11) **1 616 717** (51) ***B44B 5/02***
(71) Semco Corporation, 3-5-12, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 622 890** (51) ***C07D 333/38***
(71) Quonova, LLC, 1901 S. Harbor City Boulevard, Suite 300, Melbourne, FL 32901, US

(11) **1 623 582** (51) ***H04Q 1/14***
(71) 9183-6387 Québec Inc., 496 Wood Avenue, Westmont QC H3Y 3J2, CA

(11) **1 625 078** (51) ***B65D 41/04***
(71) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE

(11) **1 632 212** (51) ***A61K 8/04***
(71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580, Horikawa-cho Saikai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(11) **1 637 349** (51) ***B44C 1/175***
(71) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 637 361** (51) ***B60C 17/02***
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **1 639 005** (51) ***C07K 14/705***
(71) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US

(11) **1 642 206** (51) ***G06F 12/14***
(71) MACROVISION CORPORATION, 1830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/00***
(71) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd, 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
KYOYU AGRI CO., LTD., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP

(11) **1 644 995** (51) ***H01L 51/40***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 650 387** (51) ***E05F 11/48***
(71) METECNO Industrie S.p.A.., C.so Italia 22, 20100 Milano, IT

(11) **1 651 929** (51) ***G01D 5/353***
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367-6675, US

(11) **1 660 409** (51) ***C02F 1/58***
(71) Magnesium Tech Pty Ltd, 53 Cordwell Road, Yandina, 4561 Queensland, AU

(11) **1 660 694** (51) ***C23C 14/04***
(71) Dormer Tools Limited, Shireoaks Road, Worksop Nottingham Nottinghamshire S80 3HB, GB

(11) **1 665 753** (51) ***H04M 3/22***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 667 785** (51) ***B01D 53/88***
(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(11) **1 671 691** (51) ***B01D 27/10***
(71) Wix Filtration Corp.LLC, 1 Wix Way, Gastonia NC 28054, US

(11) **1 674 620** (51) ***E03C 1/22***
(71) SMEV S.R.L., Via Apollonio, 11-Fr. Marchesane, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(11) **1 680 650** (51) ***H01J 49/00***
(71) Sigmed, Inc., 6885 Flanders Drive, Suite A, San Diego CA 92121, US

(11) **1 684 910** (51) ***B03C 3/00***
(71) ABsalut Ecology Establishment, Landstrasse 99, 9494 Schaan, LI

(11) **1 685 701** (51) ***H04N 1/028***
(71) Noble Peak Vision Corp., 585 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US

(11) **1 687 162** (51) ***B60H 1/00***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 687 699** (51) ***G06F 3/00***
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 687 702** (51) ***G06F 3/033***
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 689 364** (51) ***A61K 9/127***
(71) YM Biosciences Inc., 5045 Orbitor Drive, Bldg. 11, Suite 400, Mississauga, ON L4W 4Y4, CA

(11) **1 697 819** (51) ***G06F 1/00***
(71) arvato digital services GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161F, 33311 Gütersloh, DE

(11) **1 701 207** (51) ***G03B 21/00***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(11) **1 704 449** (51) ***G05B 19/12***
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(11) **1 705 767** (51) ***H02B 13/035***
(71) Siemens Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 711 291** (51) ***B22D 19/00***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 1-8-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata, 9900561, JP

(11) **1 711 598** (51) ***C12N 5/08***
(71) Lifecord Inc., Paradise Venture Bldg. 708-33 Yeoksam-2-dong Kangnam-gu, 135-919 Seoul, KR
Kim, Young Jin, Donga Apt. 102-2004 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-948, KR

(11) **1 712 405** (51) ***B60N 2/44***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 713 537** (51) ***A61M 31/00***
(71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US

(11) **1 714 614** (51) ***A61B 5/15***
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(11) **1 716 974** (51) ***B24B 55/04***
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 718 760** (51) ***C12Q 1/48***
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US

(11) **1 718 923** (51) ***F42B 39/14***
(71) Di Biase, Fernanda, 12110 50th Avenue, Montreal, QC H1E 7B7, CA

(11) **1 718 976** (51) ***G01N 33/574***
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US

(11) **1 718 977** (51) ***G01N 33/68***
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US

(11) **1 719 047** (51) ***G06F 3/045***
(71) Stantum, 45 cours Alsace Lorraine, 33000 Bordeaux, FR

(11) **1 723 590** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 725 217** (51) ***A61K 9/14***
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN

(11) **1 725 289** (51) ***A61M 25/00***
(71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US

(11) **1 725 761** (51) ***F02D 41/38***
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 726 092** (51) ***H03G 1/00***
(71) In-Dot Ltd., 253 Dizengoff Street P.O. Box 6555, 61064 Tel-Aviv, IL

(11) **1 726 662** (51) ***C12Q 1/68***
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(11) **1 726 951** (51) ***G01N 33/487***
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 728 844** (51) ***C10G 3/00***
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT

(11) **1 730 938** (51) ***H04M 1/725***
(71) Redmenu Limited, Grove House, Alexandra Industrial State, Wentloog Road, Cardiff CF3 1EY, GB

(11) **1 736 127** (51) ***A61F 13/15***
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 736 566** (51) ***C23C 14/34***
(71) SIDA S.A., C/Farell, 9-11, 08014 Barcelona, ES

(11) **1 737 944** (51) ***C12N 5/08***
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

(11) **1 742 091** (51) ***G02B 5/18***
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 742 724** (51) ***B01D 63/12***
(71) Bekaert Progressive Composites, LLC, 2455 Ash Street, Vista CA 92081-8424, US

(11) **1 746 153** (51) ***C11D 17/00***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 338** (51) ***H02G 3/04***
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **1 752 123** (51) ***A61H 35/00***
(71) Bio Medico GmbH, Hardtring 35, 78333 Stockach, DE

(11) **1 752 579** (51) ***D21F 5/02***
(71) Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers, MI 49093, US

(11) **1 756 554** (51) ***G01N 24/00***
(71) Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 758 844** (51) ***C07C 51/36***
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, Johnson Matthey PLC 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(11) **1 758 845** (51) ***C07C 51/36***
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, Johnson Matthey PLC 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(11) **1 763 638** (51) ***F15B 11/032***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 766 515** (51) ***G06F 9/445***
(71) Freestyle Technology Pty Ltd, 2/1 Redland Drive, Mitcham VIC 3132, AU

(11) **1 766 516** (51) ***G06F 9/445***
(71) Freestyle Technology Pty Ltd, 2/1 Redland Drive, Mitcham VIC 3132, AU

(11) **1 768 229** (51) ***H02K 1/22***
(71) Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP

(11) **1 769 750** (51) ***A61B 17/04***
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **1 774 076** (51) ***D04B 9/12***
(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US

(11) **1 776 264** (51) ***B61D 47/00***
(71) MSB-Management GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE

(11) **1 778 264** (51) ***A61K 38/00***
(71) Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI

(11) **1 785 300** (51) ***B60J 1/00***
(71) Auto Glass Specialists, Inc., 2810 Syene Road, Madison, WI 53713, US

(11) **1 787 752** (51) ***B24B 13/01***
(71) Indo Internacional, S.A., C. Alcalde Barnils 72 Polígono Industrial San Joan, 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES

(11) **1 787 831** (51) ***B60C 23/04***
(71) STE s.a.s. di G. Moiraghi & C., Via Bistolfi, 49, 20134 Milano, IT

(11) **1 787 993** (51) ***C07H 15/04***
(71) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd, 17 Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 789 378** (51) ***C07C 67/26***
(71) Mexeo, Dr inz. Wieslaw Hreczuch Ul. Harcerska 12C/4, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Sokolowski, Adam, Przyjazni 95/17, 53-030 Wroclaw, PL

(11) **1 790 472** (51) ***B41F 27/12***
(71) Goss France, 20 rue de Koufra, 44300 Nantes, FR

(11) **1 791 143** (51) ***H01G 9/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(11) **1 791 898** (51) ***C08J 11/06***
(71) MPR Company, Zone Industrielle de Chambaud, 43620 St Romain Lachalm, FR

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 512** (51) ***B60R 9/06***
(71) Spidra Beheer B.V., Reitsmastraat 63, 9281 LC Harkema, NL

(11) **1 799 618** (51) ***C02F 3/00***
(71) BTA International GmbH, Landsberger Strasse 6, 80339 München, DE

(11) **1 802 349** (51) ***A61K 47/48***
(71) Relypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
Mong, Tony Kwok-Kong, 955 Escalon Avenue, 512, Sunnyvale, CA 94085-4151, US

(11) **1 805 171** (51) ***C07D 417/04***
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 808 000** (51) ***H04M 3/30***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
Tollgrade Belgium NV, Satenrozen 1-B, 2550 Kontich, BE

(11) **1 808 001** (51) ***H04M 3/30***
(71) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
Tollgrade Belgium NV, Satenrozen 1-B, 2550 Kontich, BE

(11) **1 808 458** (51) ***C08L 15/00***
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(11) **1 809 170** (51) ***A61B 5/02***
(71) Sigmed, Inc., 6885 Flanders Drive, Suite A, San Diego CA 92121, US

(11) **1 816 984** (51) ***A61F 2/16***
(71) PowerVision, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US

(11) **1 818 290** (51) ***B65G 17/44***
(71) Regina Catene Calibrate S.p.A., Via San Barnaba 32, 20122 Milano, IT

(11) **1 827 130** (51) ***A23L 1/00***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 827 205** (51) ***A61B 5/00***
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 827 367** (51) ***A61K 8/26***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 441** (51) ***A61K 31/4985***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 828 467** (51) ***D06F 39/02***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 533** (51) ***E06B 9/323***
(71) WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG, Hafnerstrassse 193, 8054 Graz, AT

(11) **1 828 757** (51) ***G01N 23/04***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 897** (51) ***G06F 11/10***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 424** (51) ***H04S 3/00***
(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 829 519** (51) ***A61K 6/00***
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN

(11) **1 829 558** (51) ***A61L 2/18***
(71) Bioxal, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 830 269** (51) ***G06F 11/10***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 831 357** (51) ***C12N 7/00***
(71) SOLVAY BIOLOGICALS B.V., C.J. Van Houstenlann 36, 1381 CP Weesp, NL
Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

(11) **1 831 501** (51) ***E21B 21/06***
(71) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, Phase 1, Grangemouth Technology Park Unit 1, Earls Road, Grangmouth, Stirlingshire FK3 8UZ, GB

(11) **1 832 050** (51) ***H04L 12/28***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 488** (51) ***A61K 31/70***
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US

(11) **1 836 028** (51) ***B25J 21/02***
(71) STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR

(11) **1 837 365** (51) ***C08J 9/26***
(71) Emaus Kyoto, Inc., 26, Kisshoin Ishiharaminami-cho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8364, JP

(11) **1 840 178** (51) ***C09D 11/02***
(71) Torrecid S.A., Ctra. Castellón Partida Torreta, 12110 Alcora (Castellón), ES
Sanmiguel Roche, Francisco, Urb. Puertas del Pinar, C/A no. 7, 12100 Castellón, ES

(11) **1 841 781** (51) ***C07K 1/00***
(71) Dhy & Co., Ltd., Protcullis TrustNet Chambers, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 842 869** (51) ***C08G 73/10***
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(11) **1 843 734** (51) ***A61K 36/00***
(71) SIGNUM BIOSCIENCES, INC., 1 Deer Park Drive, Suite L-2, Monmouth Junction, NJ 08852, US
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 4 New South Building, P.O.Box 36, Princeton, NJ 08544, US

(11) **1 848 913** (51) ***F16K 51/00***
(71) Gilero, LLC, 9310 Focal Point, Suite 107, Raleigh, NC 27617, US
Korogi, Todd M., 10809 Silver Birch Court, Raleigh, NC 27614, US
Jarnagin, Scott P., 5254 Brooklyn Ave., NE, Apt. 1, Seattle, WA 98105, US
Mosler, Theodore J., 1428 Norwood Crest Cl., Raleigh, NC 27614, US

(11) **1 851 297** (51) ***C11D 3/30***
(71) SciCan Ltd., 1440 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9, CA

(11) **1 853 560** (51) ***C07D 211/22***
(71) PREXA PHARMACEUTICALS, INC., c/o Advent Healthcare Ventures 184 High Street, 4th Floor, Boston MA 02110, US

(11) **1 856 372** (51) ***E21B 33/076***
(71) Well Technology AS, Lagerveien 10, 4033 Stavanger, NO

(11) **1 857 452** (51) ***C07D 333/78***
(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 858 318** (51) ***A01K 67/00***
(71) Oligomerix, Inc., 3960 Broadway Suite 440C, New York, NY 10032, US

(11) **1 860 424** (51) ***G01N 13/10***
(71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(11) **1 861 646** (51) ***A43C 11/14***
(71) Twin Bay Medical, Inc., 11590 S. US-31, Williamsburg, MI 49690, US

(11) **1 863 422** (51) ***A61F 5/00***
(71) Backlife Ltd., 1 HaMelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL

(11) **1 864 077** (51) ***F42B 12/34***
(71) Companhia Brasileira de Cartuchos, Avenida Humberto de Campos 3220 CEP-9426-900, Ribeirão Pires-SP, BR

(11) **1 865 067** (51) ***C12Q 1/02***
(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 865 654** (51) ***H04L 9/06***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(11) **1 865 655** (51) ***H04L 9/06***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(11) **1 866 134** (51) ***B27L 1/10***
(71) Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI

(11) **1 871 803** (51) ***C07K 16/00***
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(11) **1 871 822** (51) ***C08G 65/32***
(71) Universal Fibers, Inc., 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24203, US

(11) **1 871 846** (51) ***C09D 11/00***
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(11) **1 871 888** (51) ***C12N 15/74***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94662-8097, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US

(11) **1 872 246** (51) ***G06F 15/16***
(71) MediaCast, LLC, 18300 Northeast Union Hill Road, Suite 274, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 872 451** (51) ***H02G 5/06***
(71) Siemens Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 872 859** (51) ***B05B 11/00***
(71) MeadWestvaco Calmar S.r.l., Via G. di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI), IT

(11) **1 875 354** (51) ***G06F 12/02***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 875 564** (51) ***H01S 3/00***
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE

(11) **1 876 373** (51) ***F16F 9/36***
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 877 111** (51) ***A61L 27/56***
(71) Rimon Therapeutics Ltd., 203 College Street, Suite 403, Toronto, Ontario M5T 1P9, CA

(11) **1 877 543** (51) ***C12N 5/06***
(71) NeurotrophinCell Pty Ltd, 225 George Street, Sydney NSW 2001, AU

(11) **1 877 640** (51) ***E06B 3/30***
(71) Profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56 Mülheimer Strasse 22, 53840 Troisdorf, DE
Pfisterer, Rudolf, Urreiting 89, A 5600 St. Johann im Pongau, AT

(11) **1 877 903** (51) ***G06F 11/14***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 879 574** (51) ***A61K 31/425***
(71) PREXA PHARMACEUTICALS, INC., c/o Advent Healthcare Ventures 184 High Street, 4th Floor, Boston MA 02110, US

(11) **1 879 838** (51) ***C04B 38/00***
(71) Carmeuse North America Services, Inc., 11 Stanwix Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(11) **1 879 976** (51) ***C09K 3/00***
(71) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, Phase 1, Grangemouth Technology Park Unit 1, Earls Road, Grangmouth, Stirlingshire FK3 8UZ, GB

(11) **1 880 178** (51) ***G01L 5/08***
(71) Webline Teknik AB, Elisebergsgatan 7, 662 35 Aamaal, SE

(11) **1 880 698** (51) ***A61F 9/008***
(71) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 883 899** (51) ***G06Q 30/00***
(71) EduTrades, Inc., 12444 South Business Park Drive Suite 230, Draper UT 84020, US

(11) **1 883 914** (51) ***G08B 23/00***
(71) Omnilink Systems, Inc., 6120 Windward Parkway, Suite 100, Alpharetta GA 30005, US

(11) **1 885 222** (51) ***A47J 17/18***
(71) Koseomur, Erdem, 38 Richmond Road, Hombush West, NSW 2140, AU

(11) **1 885 281** (51) ***A61F 2/00***
(71) Inspire M.D Ltd., 3 Menoral HaMaor Street, 67448 Tel Aviv, IL

(11) **1 886 856** (51) ***B60J 1/20***
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(11) **1 886 857** (51) ***B60J 1/20***
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1, 1-chome, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(11) **1 887 344** (51) ***G01N 21/64***
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 887 651** (51) ***H01Q 1/32***
(71) Sumida Corporation, Asahi Bldg. 12-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 887 832** (51) ***H04R 25/00***
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE

(11) **1 888 029** (51) ***A61K 9/08***
(71) MedPharm Limited, Unit 3, Chancellor Court 50 Occam Road, Surrey Research Park Guildford GU2 7YN, GB

(11) **1 888 205** (51) ***B01D 53/04***
(71) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US

(11) **1 888 885** (51) ***F01N 3/021***
(71) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US

(11) **1 889 225** (51) ***G06T 15/00***
(71) Mediapod, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 889 770** (51) ***B61D 3/00***
(71) SBZ Schörling-Brock Zweiwegetechnik GmbH, Lenther Strasse 4, 30989 Gehrden, DE

(11) **1 889 829** (51) ***C07C 225/22***
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Pudong New, Shanghai 201203, CN

(11) **1 890 181** (51) ***G02B 26/08***
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US

(11) **1 890 232** (51) ***G06F 9/48***
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 890 560** (51) ***A23L 3/00***
(71) SANDER HANSEN A/S, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK

(11) **1 890 740** (51) ***A61M 1/00***
(71) Rimon Therapeutics Ltd., 203 College Street, Suite 403, Toronto, Ontario M5T 1P9, CA

(11) **1 893 202** (51) ***A61K 31/454***
(71) PREXA PHARMACEUTICALS, INC., c/o Advent Healthcare Ventures 184 High Street, 4th Floor, Boston MA 02110, US

(11) **1 893 784** (51) ***C23C 16/448***
(71) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB

(11) **1 897 520** (51) ***A61F 9/01***
(71) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **1 899 435** (51) ***C09K 11/56***
(71) Lamina Lighting, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US

(11) **1 900 276** (51) ***A01K 1/02***
(71) Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton, HM11, BM

(11) **1 901 624** (51) ***A41D 1/00***
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(11) **1 902 535** (51) ***H04B 10/155***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 904 564** (51) ***C08K 3/04***
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Mail Stop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US

(11) **1 904 689** (51) ***E02B 9/08***
(71) Oceanlinx Limited, The Lakes Business Park, Unit 7G/12 Lord Street, Botany, NSW 2019, AU

(11) **1 907 587** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 908 006** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Revolution Money, Inc., 200 Central Avenue, 11th Floor, St. Petersburg, FL 33701, US

(11) **1 908 026** (51) ***G07C 9/00***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 908 783** (51) ***C08B 37/00***
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) AMO Development, LLC, 9701 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618, US
(11) **1 444 542** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 464 097** (51) ***H01S 3/098***
(11) **1 558 190** (51) ***A61F 9/009***
(11) **1 738 210** (51) ***G02B 15/14***
(11) **1 784 149** (51) ***A61F 9/008***

(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(11) **1 223 847** (51) ***A61B 3/113***
(11) **1 567 907** (51) ***G02C 7/06***
(11) **1 586 141** (51) ***H01S 1/00***
(11) **1 615 575** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 617 751** (51) ***G01J 1/00***
(11) **1 638 453** (51) ***A61B 3/10***
(11) **1 648 289** (51) ***A61B 3/00***
(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(11) **1 729 627** (51) ***A61B 3/00***
(11) **1 737 402** (51) ***A61F 9/008***
(11) **1 750 633** (51) ***A61F 9/008***
(11) **1 763 323** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 765 147** (51) ***A61B 3/00***
(11) **1 778 356** (51) ***A61F 9/008***
(11) **1 781 160** (51) ***A61B 3/00***
(11) **1 786 311** (51) ***A61B 3/10***
(11) **1 814 436** (51) ***A61B 3/02***
(11) **1 860 987** (51) ***A61B 3/14***
(11) **1 895 928** (51) ***A61B 18/18***

(71) Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City CA 90232, US
(11) **1 572 024** (51) ***A61C 17/20***
(11) **1 612 477** (51) ***F21V 33/00***
(11) **1 614 394** (51) ***A61B 1/24***
(11) **1 638 475** (51) ***A61C 1/00***
(11) **1 755 480** (51) ***A61C 17/14***
(11) **1 791 487** (51) ***A61C 3/00***
(11) **1 809 382** (51) ***A61Q 11/00***
(11) **1 814 509** (51) ***A61K 8/19***
(11) **1 827 290** (51) ***A61C 9/00***
(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(11) **1 871 279** (51) ***A61C 17/00***

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(11) **1 726 344** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 774 998** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 782 867** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 813 328** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 813 329** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 825 896** (51) ***A63F 13/12***

(71) OTLAV SpA, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(11) **1 496 180** (51) ***E05D 7/04***
(11) **1 544 392** (51) ***E05D 5/12***
(11) **1 835 101** (51) ***E05D 5/12***
(11) **1 857 623** (51) ***E05D 1/04***
(11) **1 857 625** (51) ***E05D 9/00***

(71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(11) **0 735 754** (51) ***H04N 7/00***
(11) **0 771 106** (51) ***H04N 5/235***
(11) **0 779 723** (51) ***H04L 7/033***
(11) **0 802 528** (51) ***G11B 7/09***
(11) **0 830 771** (51) ***H04L 27/26***
(11) **0 843 477** (51) ***H04N 7/088***
(11) **0 849 722** (51) ***G09G 5/36***
(11) **0 867 879** (51) ***G11B 27/00***
(11) **0 875 893** (51) ***G11B 27/10***
(11) **0 880 222** (51) ***H02P 1/16***
(11) **0 888 014** (51) ***H04N 7/50***
(11) **0 892 582** (51) ***H04S 3/00***
(11) **0 910 226** (51) ***H04S 3/00***
(11) **0 913 994** (51) ***H04N 5/44***
(11) **0 924 646** (51) ***G06T 9/00***
(11) **0 924 682** (51) ***G09G 1/16***
(11) **0 924 705** (51) ***G11B 27/30***
(11) **0 946 079** (51) ***H04S 3/00***
(11) **0 953 910** (51) ***G06F 11/00***
(11) **0 961 504** (51) ***H04N 9/80***
(11) **0 964 575** (51) ***H04N 5/445***
(11) **0 967 809** (51) ***H04N 9/69***
(11) **0 969 663** (51) ***H04N 5/68***
(11) **0 982 708** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 001 411** (51) ***G11B 7/09***
(11) **1 001 515** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 006 522** (51) ***G11B 19/20***
(11) **1 006 524** (51) ***G11B 19/28***
(11) **1 012 834** (51) ***G11B 7/085***
(11) **1 014 347** (51) ***G11B 7/14***
(11) **1 014 576** (51) ***H03J 1/00***
(11) **1 127 465** (51) ***H04N 7/24***

(71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(11) **1 446 561** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 495 211** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 608 850** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 608 851** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 608 852** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 720 683** (51) ***B24B 19/12***
(11) **1 828 551** (51) ***F01L 1/047***
(11) **1 869 345** (51) ***F16H 53/02***

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(11) **1 103 659** (51) ***E01C 19/42***
(11) **1 522 633** (51) ***E01C 23/08***
(11) **1 522 634** (51) ***E01C 23/088***
(11) **1 522 688** (51) ***F01P 5/06***
(11) **1 855 899** (51) ***B60G 17/056***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 018 226** (51) ***H04B 7/005***
(72) KNUTSSON, Jens, Mörbydalen 7, S-182 52 Danderyd, SE
PERSSON, Magnus, Jordgränd 71, S-192 74 Sollentuna, SE

(11) **1 020 518** (51) ***C12N 15/12***
(72) Nezu JUN-ICHI CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Asuka OSE, 4-3, Sasazuka 3-chome, Shiroishi, Chiba 270-1426, JP
TSUJI, Akira, 3-10 Naga-machi 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP

(11) **1 089 375** (51) ***H01P 3/08***
(72) Hase, Eiichi, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., IP Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imai, Shun, Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg., IP Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 112 460** (51) ***F23B 5/00***
(72) Vista International Technologies, Inc., 1323 Fulghum Road, Hutchins TX 75141, US

(11) **1 202 807** (51) ***B02C 25/00***
(72) Ottergren, Christian, Erik Dahlbergsgatan 16A, 211 48 Malmö, SE

(11) **1 207 414** (51) ***G02B 21/06***
(72) MacAulay, Calum E., 338 East 37th, Vancouver, BC V5W 1E7, CA

(11) **1 226 793** (51) ***G05B 19/401***
(72) Basler, Franz, Dipl.-Ing., Spätburgunderhof 9, 69514 Laudenbach, DE

(11) **1 245 676** (51) ***C07K 16/28***
(72) SAKAMOTO, Shinji, Pharmaceutical Frontier Res. Lab, Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KAMADA, Masafumi, Pharmaceutical Frontier Res. Lab, Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(11) **1 277 671** (51) ***B65D 51/24***
(72) Finn, Thomas, Kilclooneymore, Portnoo Donegal, IE

(11) **1 282 375** (51) ***A47L 9/02***
(72) LIJZENGA, Henk, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(11) **1 291 464** (51) ***D21H 23/64***
(72) Nakamura, Tatsuo, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Oazakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP
Hasegawa, Susumu, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Oazakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP
Kato, Koichi, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Oazakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP

(11) **1 297 572** (51) ***H01L 25/075***
(72) JEGANATHAN, Balu, 3 Dunure Court, Balwyn, Victoria 3103, AU
MONTAGNAT, John, Albert, 59 Old Lilydale Road, East Ringwood, Victoria 3135, AU

(11) **1 305 239** (51) ***B65G 25/04***
(72) Foster, Raymond Keith, P.O.Box 1, Madras, Oregon 97741, US

(11) **1 353 837** (51) ***B62D 65/00***
(72) TRONVILLE, Pier, Giorgio, Strada Moncalvo 87, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
CORNACCHIA, Giorgio, Corso Montecucco, 84, I-10141 Torino, IT

(11) **1 354 532** (51) ***A44B 17/00***
(72) Matsui, Shoji, 3801-34 Maezawa, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Matsushima,Hideyuki, No.3, Lane 157, Chin Zhou St., Chung Shan Area, Taipei, TW

(11) **1 385 004** (51) ***G01N 33/569***
(72) Barnardo, Martin, Tissue Typing, Oxford Transplant Centre, Churchill Hospital, Oxford OX3 7LJ, GB

Bunce, Mike, Dynal Biotech Ltd., 11 Bassendale Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3QL, GB
Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust, St Thomas Hospital Lambeth Place Road, London SE1 7EH, GB
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
Welsh, Kenneth, National Heart and Lung Institute, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London, SW3 6LY, GB

(11) **1 396 023** (51) ***H01L 25/075***
(72) JEGANATHAN, Balu, 3 Dunure Court, Balwyn, Victoria 3103, AU
MONTAGNAT, John, Albert, 59 Old Lilydale Road, East Ringwood, Victoria 3135, AU

(11) **1 408 305** (51) ***G01D 5/04***
(72) Hahn, Alexander, Brielweg 10, D-78253 Eigeltingen-Heudorf, DE

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***
(72) Lamb, Luiz Henrique, Rua Dr. Jose Athanazio, 61, 95840-000, Triunfo, RS, BR
Decusati, Otavio, Rua Joao Pessoa, 2401, 95780-000 Montenegro, RS, BR

(11) **1 437 956** (51) ***A47J 27/00***
(72) Walter, Hubert, Eric, Adlerbastei 2/1, 89073 Ulm, DE

(11) **1 452 652** (51) ***E03B 7/07***
(72) Hecking, Willi, An der Beeck 46, 41372 Niederkrüchten-Elmpt., DE

(11) **1 454 649** (51) ***A61M 25/00***
(72) Katoh, Osamu, 43-1 Yamada Hirao-cho Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
Ozawa, Shinji, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, c/o 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(11) **1 459 293** (51) ***G10K 9/04***
(72) DI GIOVANNI, Corrado, Via Gubbio, 2, 36040 TORRI DI QUARTESOLO (VI), IT
BELTRAME, Luigi, Filippo, Via Breganzola, 13/1, I-36057 Arcugnano, IT

(11) **1 476 541** (51) ***C12N 5/10***
(72) SPRECHER, Cindy A., 6033 Apache Rose Trail, Hereford, AZ 85615, US
KUIJPER, Joseph, L., 6524 NE 192nd Place, Kenmore, WA 98028, US
DASOVICH, Maria M., 2517 21st Avenue S., Seattle, WA 98144, US
GRANT, Francis, J., 7714 37th NE, Seattle, WA 98115, US
HAMMOND, Angela K., 13123 NE 111th Place, Kirkland, WA 98033, US
NOVAK, Julia, E., 18892 Angeline Avenue NE, Suquamish, WA 98392-9740, US
GROSS, Jane A., 4258 NE 74th Street, Seattle, WA 98115, US
DILLON, Stacey, R., 8057 28th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US

(11) **1 490 996** (51) ***H04L 9/32***
(72) MOMOCASH Inc., 3F Emerald Bldg. 1364-29 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR

(11) **1 493 946** (51) ***F16H 55/30***
(72) Kubo, Aizoh, Nishisoomonnguchicho 8-1, Ooniya, Kitaku, Kyoto 603-8835, JP
Sonoda, Masatoshi,c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building, 3-3-3-Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Saitoh, Toyonaga, c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building,3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP

(11) **1 501 528** (51) ***A61K 35/78***
(72) Wandji, Thomas, 11 allée Louis Aragon, 93160 Noisy Le Grand, FR

(11) **1 505 011** (51) ***B65G 25/06***
(72) Foster, Raymond Keith, *, deceased, US

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(72) Luczaj Kryszof, ul. Brukowa 7/17, 15-889 Bialystok, PL
Sokolowski,Janusz, ul. Andersena 5m.6, 01-911 Warszawa, PL

(11) **1 519 348** (51) ***G09F 27/00***
(72) Zaggilis, Spiros, Dimitriou Poliorcitou 3, 54633 Thess/Nikh, GR
Issopoulos, Aristides, 86 Themistokli Sofouli str, 55131 Thessaloniki, GR

(11) **1 547 514** (51) ***A61B 1/01***
(72) Takano, Masayuki, Fujinon Corp. 1-324 Uetake-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP

(11) **1 552 560** (51) ***H01L 25/075***
(72) JEGANATHAN, Balu, 3 Dunure Court, Balwyn, Victoria 3103, AU
MONTAGNAT, John, Albert, 59 Old Lilydale Road, EAST RINGWOOD, Victoria 3135, AU

(11) **1 572 060** (51) ***A61G 7/10***
(72) JOHNSON, Raynor A. c/o Gray Tek, Inc., 100 Dayett Mills Road, Newark, DE 19702, US

(11) **1 574 892** (51) ***G02B 27/09***
(72) Hirai, Takayuki, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku Osaka, JP

(11) **1 602 580** (51) ***B65B 5/10***
(72) Battisti, Antonio, Via Caccini, 37, 04100 Latina, IT

(11) **1 613 397** (51) ***A61P 31/04***
(72) Piva, Andrea, Via Carbonesi 7, 40123 Bologna, IT
Casadei, Gabriele, Via Donati 158, 47020 Cesena, IT

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(72) BRUTON, Gordon, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, Barry, Sidney, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RANA, Kishore, Kalidas, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(11) **1 644 995** (51) ***H01L 51/40***
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, D-91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Dr., Gustav-Mahler-Strasse 41, D-70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, D-91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, D-70195 Stuttgart, DE

(11) **1 652 661** (51) ***B31F 1/07***
(72) Biagioni, Mauro, Via per Corte Cucci, 224, 55017 S. Pietro a Vico (Lucca), IT
Casella, Sergio, Via della Chiusa, 305, 55026 Bagni di Lucca (Lucca), IT

(11) **1 660 202** (51) ***A63F 9/24***
(72) KATZ, Randall, M., 615 Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
DAWSON, Gary, 654 N. Conejo School Road, Thousand Oaks, CA 91362, US

(11) **1 670 595** (51) ***B05D 1/00***
(72) DUBSON, Alexander, 36A Shapira Street, 49491 Petach-Tikva, IL
KATZ-OZ, Ori, 19 Nahal Moddiyin Street, Kfar Ha'oranim, IL

(11) **1 673 306** (51) ***C01B 31/02***
(72) PRIBAT, Didier, 1,rue Léon Bourgeois, F-92310 Sevres, FR
WEGROWE, Jean-Eric, c/o M-C. Lebart, 5, rue Monticelli, F-75014 Paris, FR
WADE, Travis, 17, cité Bauer, F-75014 Paris, FR

(11) **1 674 620** (51) ***E03C 1/22***
(72) SMEV S.R.L., Via Apollonio, 11-Fr. Marchesane, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(11) **1 676 683** (51) ***B28B 1/14***
(72) Yamamoto, Takayasu, 55-1 Aoki Maeshiba-cho, Toyohashi-shi Aichi, JP
Obayashi, Hirokatsu, 14-2 Hiroishi-Komae Mito-cho, Hoi-gun Aichi, JP
Kamiya, Yoshiaki, 2-135 Naka-Odai Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

(11) **1 678 048** (51) ***B65D 51/22***
(72) FONTANA, Antonio, Via Due Ponti, 82, 41012 Carpi, IT

(11) **1 681 239** (51) ***B65D 1/02***
(72) Bombardieri, Raffaele, Via 2 agosto 1980, 58, 40059, Medicina (BO), IT
Borsari, Andrea, Via Galeazza, 43, 40127, Bologna, IT

(11) **1 684 910** (51) ***B03C 3/00***
(72) Borissenki, Alexandr, Str, Lenina, 70-1, Karaganda 100000, KZ

(11) **1 686 152** (51) ***C08K 3/36***
(72) Hirayama, Tomoaki c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Wada, Takao c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 709 055** (51) ***C07F 9/6571***
(72) JUST, Berthold, Am Bredenbek 33, 22397 Hamburg, DE
Dr. DITTRICH, Uwe, Im Schönblick 60, 72076 Tübingen, DE
Dr. KELLER, Holger, Kämmereihof 8, 21391 Reppenstedt, DE
DÖRING, Manfred, Bienwaldstr. 13, 76744 Wörth-Büchelberg, DE
CIESIELSKI, Michael, Horststrasse 5, 06217 Merseburg, DE
Dr.STORZER, Uwe, Im Schönblick 60, 72076 Tübingen, DE

(11) **1 711 291** (51) ***B22D 19/00***
(72) MICHIOKA, Hirofumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKAMI, Toshihiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKENAKA, Kazunari, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KURAUCHI, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TOMIOKA, Norihiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

KATOU, Isao, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
MURAKI, Hiroshi, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
HATTORI, Shunya, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
SAITO, Giichiro, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP
OIZUMI, Kiyoharu, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1,Cent ral Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP

(11) **1 714 904** (51) ***B65D 75/58***
(72) Dixon, John, 19 Clyde Road, Bristol BS5 6RJ, GB

(11) **1 718 923** (51) ***F42B 39/14***
(72) Di Biase, Fernanda, 12110 50th Avenue, Montreal, QC H1E 7B7, CA

(11) **1 723 590** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Willis, Daniel, 67 Cherry Drive, Stittsille, Ontario K2S 1J3, CA
Godse, Dhananjay, 21 Lismer Crescent, Kantata, Ontario K2K 1A3, CA

(11) **1 731 372** (51) ***B60R 16/02***
(72) YAMAKI, Kiyoshi, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP
YOSHIZAWA, Akihiro, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

(11) **1 737 944** (51) ***C12N 5/08***
(72) Xu, Gang, 1504 Bergen Court, Belle Mead, NJ 08502, US
O'Neil, John J., 38 Amerman Lane, Belle Mead, NJ 08502, US

(11) **1 739 028** (51) ***B65D 81/26***
(72) Portier, Benoît, 18, rue Béranger, 18000 Bourges, FR
Lancesseur, Didier, 1, rue Roland Garros, 92100 Boulogne, FR

(11) **1 741 810** (51) ***D01B 1/22***
(72) Stürmer, Hans-Dieter, Diezendobel 1, DE-79256 Buchenbach, DE
Böhler, Kurt, Göthestrasse 9a, 76275 Ettlingen, DE

(11) **1 742 718** (51) ***B01D 45/08***
(72) Wolf, Hubert, Dompfaffweg 1, 40668 Meerbusch, DE

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***
(72) Jaenecke,Dr., Peter, ALCATEL SEL AG An der Mauer 32, D-75334, Straubenhardt, DE

(11) **1 753 671** (51) ***B65D 77/02***
(72) VAN HEESEN, Roy Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 757 275** (51) ***A61K 9/48***
(72) MURAI, Kouji c/o Kyowa Hakko Kogyo C., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
KATO, Yasuki, 2-8-7, Senpukugaoka, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP

(11) **1 758 403** (51) ***H04N 7/50***
(72) Gill, Aharon, Aba Hushi Street 9, Haifa, IS
Rosenthal, Elan, Hag Street 19, Haifa, IS
Fraenkel, ,Miri, Shlomzion Street 24, Haifa, IS
Ofir, Ram, Zoran Coorporation 1390 Kifer Road, Sunnyvale California 94036, US
Anisman, David, 368 Cherry Avenue, IOS aLTOS, ca 94022, US
Ironi, Alon, Palmach Street 61, Haifa, IS
Goldberg, Paul, R, 744 IA Para Avenue, Palo Aldto, CA 94306, US

(11) **1 763 434** (51) ***B31B 1/84***
(72) BOLDRINI, Fulvio, Via Zerbinati, 11, 44100 Ferrara, IT
GHIOTTI, Roberto, Via Togliatti, 4, 40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
CAVALLARI, Stefano, Via del Meloncello, 5, 40135 Bologna, IT

(11) **1 766 731** (51) ***H01R 13/71***
(72) DOHRENDORF, Heino, Kisdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, DE

(11) **1 775 311** (51) ***C08F 8/28***
(72) TADA, Toshio, 1-1, Tsutsuicho 2 -chome, Chuo-ku, Kobe-shi, HYOGO 651-0071, JP
NISHIMURA, Yohei, Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
TOYOSHIMA, Katsunori, Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 6188589, JP

(11) **1 776 299** (51) ***B65G 45/16***
(72) DAVIDTS, Emmanuel, 1, rue Hubersart, 7190 Ecaussines, BE

(11) **1 782 379** (51) ***G06Q 99/00***
(72) MCKINNEY, Jerry, L., P.O. Box 697, Silsbee, TX 77656, US
COREY, Richard A., 330 East Ave., J - Silsbee, TX 77565, US

(11) **1 785 300** (51) ***B60J 1/00***
(72) Adas, Jeff, 2458 South Madison Road, Beloit, WI 53511, US
Coyle, Steve, 4305 Rudolph Road, Eau Claire, WI 54701, US

(11) **1 791 484** (51) ***A61B 18/14***
(72) ZERFAS, Jeff, W., 2700 McMillan, Bloomington, IN 47401, US
PICKETT, Steve, 7212 Braysville Road, Spencer, IN 47460, US
TEAGUE, James, A., 507 N US Hwy 231, Spencer, IN 47460, US
DONOFRIO, Martin, G., 404 Alex's Way, Gosport, IN 47433, US

(11) **1 793 864** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CUI, Kunyuan, 3224-189th Street SE, Bothell, WA 98012, US
CHEN, Lishan, 13620 S.E. 43RD Place, Bellevue, WA 98006, US
CHEN, Yuching, 13620 S.E. 43rd Place, Bellevue, WA 98006, US
HOUSTON, Michael E.,Jr, 2818 220 Place NE, Sammamish WA 98074, US

(11) **1 794 996** (51) ***H04M 3/56***
(72) KHARTABIL, Hisham, 28 Wallace Drive, Greenvale VIC, 3059, AU

(11) **1 796 708** (51) ***A61K 38/00***
(72) VITEK, Michael, P., 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
MCKENNA, Suzanne, E., 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
SELF, Christopher R., 32 Natalie Drive, West Caldwell New Jersey 07006, US

(11) **1 799 637** (51) ***C07C 311/19***
(72) ASKEW, JR, Ben, C., 266 Arrowhead Road, Marshfield, MA 02050, US
AYA, Toshihiro, 19050 Sherman Way, no. 209, Reseda, CA 91335, US
BISWAS, Kaustav, 26003 Alizia Canyon Drive,Unit B, Calabasas, CA 91302, US
CAI, Guolin, 2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
CHEN, Jian, J., 677 Via Carro, Newbury Park, CA 91320, US
FOTSCH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
HAN, Nianhe, 4522 Via Laguna, Thousand Oaks, CA 91320, US
HUMAN, Jason, Brooks, 2021 Brownstone Court, Gastonia, NC 28054, US
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
LIU, Qingyian, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, California 93012, US
PETERKIN, Tanya, 6130 Nevada Avenue, Apt. 311, Woodland Hills, CA 91367, US
QIAN, Wenyuan, 2548 Villamonte Court, Camarillo, CA 93010, US
RIAHI, Babak, 6141 Kenwater Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
ZHU, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks, CA 91320, US

(11) **1 800 603** (51) ***A61B 8/08***
(72) WAKI, Koji c/o Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi c/o University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8573, JP
YAMAKAWA, Makoto c/o University of Tsukuba, 1-1-1, Tennoday, Tsukuba, Ibaraki 305-8573, JP
MAEDA, Suguru, 2-12-210, Sekiba-cho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0028, JP

(11) **1 805 498** (51) ***G01N 15/06***
(72) BORNHOP, Darryl, J., 407 West Meade Drive, Nashville, TN 37205, US
DOTSON, Stephen, Erin Lane, 1.706, Nashville, TN 37221, US
O BACHMANN, Brian, 2905 Snowden Road, Nashville, Tennessee, 37204, US

(11) **1 807 439** (51) ***C07H 17/00***
(72) DAS, Biswajit, 2nd Floor, J7/13 DLF II, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
KURHADE, Santosh Haribhau, A/P - Alephata, Tal-Junnar, Pune, Maharashtra 412411, IN
VENKATARAMANAN, Ramadass, 6/126, DDA Flats, Madangir, New Delhi, Delhi 110062, IN
KUMAR, Rajesh, C-402, Millennium Apts., Sector - 18, Rohini, Delhi 110085, IN
KAPKOTI, Gobind, Singh B-6 Anugiri C.H.S., Plot No. 15, Sector-2 New Panwel, Navi Mumbai, Maharash tra 410206, IN
KATOCH, Rita, 106/1, Sector - 55, Chandigarh, Chandigarh 160055, IN
BANDYOPADHYAY, Anish 1205, Ivory Court - III, Essel Tower, Mehrauli Gurgaon Road, Gurgaon, Haryana 122002, IN
RATTAN, Ashok, B-481, Sarita Vihar, New Delhi, Delhi 110044, IN

(11) **1 810 951** (51) ***C01G 49/00***
(72) Ciampi, Lee Edward, 4780 Centerville Rd 206, White Bear Lake Mn 55127, US
Smith, Gregory F., 605 Harvard Avenue, Elryia, OH 44035, US
Knoble, Bernie, 4451 Case Road, Avon, OH 44011, US

(11) **1 813 678** (51) ***C12P 19/18***
(72) KAJIURA, Hideki c/o Gilco Foods Co., Ltd., 7-16 Kasuga-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-0053, JP
TAKATA, Hiroki, 5-20-304, Kusugaokacho 6-chome, Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 6570024, JP
TAKAHA, Takeshi, 4-7-16, Hinomine, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6511233, JP
KURIKI, Takashi, C-512, 8, Satsukigaokahigashi, Suita-shi, Osaka, 5650831, JP

(11) **1 813 679** (51) ***C12P 41/00***
(72) TANAKA, Shigeru, TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION., Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1 chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
WATANABE, Shinya TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Corporate Research & Development Division 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
YAMAMOTO, Ken-ichi TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION., Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
MATSUDA, Hiroyuki, TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION., Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(11) **1 816 073** (51) ***B65B 1/26***
(72) Passini, Ivo, 9, Via Venola, 40043 Marzabotto (BO), IT

(11) **1 831 203** (51) ***C07D 405/04***
(72) KRAUSS, Nancy, Elisabeth, 151 Calderon Avenue, N· 53, Mountain View, CA 94041, US
ZHAO, Shu-Hai, 10385 Melissa Court, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 834 128** (51) ***F21L 4/04***
(72) MAGLICA, Anthony, 1635 South Sacramento Avenue, Ontario, CA 91761, US
WEST, Stacey, H., 1417 Innisbrook Circle, Upland, CA 91784, US
O'FARRELL, John, K., 5062 E. Mark Lane, Cave Creek, AZ 85331, US

(11) **1 836 494** (51) ***G01N 33/53***
(72) KIM, Chin Hong Paul, 1405 Olive Lane North, nr. 319, Plymouth, MN 55447, US
MCDONALD, John, 6213 Ewing Avenue South, Edina, MN 55410, US
SMITH, Sean, S., 4226 Vincent Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
ANDERSON, Brian, B., 1052 Conn Drive, Evans, GA 30809-4950, US
MUROSKI, Allen, R., 4324 Gracious Way Cv., Bartlett, TN 38135, US
GUTHRIE, Brian, 8123 Stone Creek Drive, Chanhassen, MN 55317, US
ST. JEOR, Var Len, 9185 Gainsborough Drive, Lakeland, TN 38002, US
TEETER, John, H., 106 Hoffman Circle, Downingtown, PA 19335, US
RAWSON, Nancy, E., 23 Jackson Court, Marlton, NJ 08053, US

(11) **1 836 645** (51) ***G06K 7/08***
(72) MELTON, Michael, N., 3987 Truman Drive, Frisco Texas 75034, US
CURRY, James, A., 2691 South Howell Street, Lakewood, CO 80235, US
ARNOLD, Theodore, G., 878 West Sparrow Hawk Drive, Highlands Ranch, CO 80129, US

(11) **1 837 073** (51) ***B01J 13/16***
(72) JEANNE-ROSE, Valérie, 26 rue Defresne-Bast, 95100 Argenteuil, FR
Rodriguez, Yvan, 11 bis chemin du Marais Hameau de Soutraine, 60290, CAUFFRY, FR

(11) **1 837 431** (51) ***D06B 5/16***
(72) Tsui Tak Ming, William, Dr., Flat F, 6th Floor, Hyde Park Mansion, 53 Paterson Street, Causeway Bay, HK

(11) **1 837 557** (51) ***F16H 48/06***
(72) Gatti, Giovanni, Elasis - Società per Azioni Via Ex Aeropoto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
Feola, Domenico, Elasis - Società per Azioni Via Ex Aeropoto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT

(11) **1 837 631** (51) ***G01D 11/30***
(72) Salo, Timo, Tullebo Skogsväg 3, 430 63 Hindäs, SE
Sjöholm, Niklas, Bufjällsleden 2B, 417 27 Göteborg, SE
Chini, Mahmoud, Hellstedtsgatan 5, 414 56 Göteborg, SE
Köppel, Anna, Bäckegatan 36B, 413 16 Göteborg, SE
Kallander, Jonas, Lingonvägen 26, 426 55 Västra Frölunda, SE

(11) **1 838 806** (51) ***C09K 11/64***
(72) WANG, Ning, 47 Fountainhead Court, Martinez, CA 95376, US
DONG, Yi, 1765 Hoops Court, Tracy, CA 95376, US
CHENG, Shifan, 344 Rheem Blvd. 3, Moraga, CA 94556, US
LI, Yi-qun, 30 Trish Lane, Danville, CA, 94506, US

(11) **1 839 839** (51) ***B29C 45/50***
(72) Mitsuaki, Amano SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(11) **1 840 258** (51) ***D06F 39/04***
(72) Brockschmidt, Egon, Gerstenweg 32, 33334 Gütersloh, DE
Fechtel, Benedikt, Roggestrasse 7, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Hollenhorst, Matthias, Helfkamp 33, 59556 Lippstadt, DE
Nieder, Antje, Carl-Miele-Strasse 174, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 842 010** (51) ***F24F 1/00***
(72) KANG, Dong-Woon c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Yong-Taeg, 312-1601 Towol Sungwon Apt. Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-778, KR

(11) **1 842 363** (51) ***G06F 3/00***
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, NJ 08822, US
FLORES, Justin, 1914 James Place, Round Rock, Texas 78664, US
HARTER, Glenn, 2449 Seaford Drive, Wellington, Florida 33414, US

(11) **1 843 024** (51) ***F02D 41/14***
(72) Serra, Gabriele, Via Orsoni, 43, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
De Cesare, Matteo, Via Mentana, 174, 71017 Torremaggiore, IT
Ponti, Fabrizio, Via Bassetta, 4/B, 47100 Forli, IT

(11) **1 844 069** (51) ***C07K 14/525***
(72) PRIEST, John, D., 12b Grafton Street, Balmain, NSW 2041, AU
WATTS, Alan, D., 31 Undercliffe Street, Dee Why, NSW 2099, AU
WHITTAKER, Jason, S., 24 Maddison Street, Redfern East, NSW 2016, AU
DOMAGALA, Teresa, A., 2/41 Rochester Street, Botany, NSW 2019, AU
PILKINGTON, Glenn, R., 6 Allara Street, Rye, Victoria 3941, AU
BOEHM, Ingrid, 1301/251 Oxford Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU
LEE, Carol, M., Y., 47/300a Burns Bay Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
LIM, Mei, Ann, 308e/138 Carillon Avenue, Newtown, NSW 2042, AU
THOMAS, Nikolien, S., 7 Karoo Street, Albion Park Rail NSW 2527, AU

(11) **1 844 380** (51) ***G05D 23/13***
(72) PEEL, Kevin, 17 Middle Croft, Abbeymead, Gloucester GL4 4RL, GB
SHEPHERD, Timothy, James, 40 Pheasant Way, Cirencester,Gloucester GL7 1BL, GB
WHALE, Geoffrey, Hawke, Ferris,Burfords Ground, Nailsworth,Gloucester GL6 0NN, GB
VIGARS, Paul, 98 Staple Hill Road, Fishponds Bristol BS16 5BX, GB
BECK, Nicholas, John, Gwynfa,81 Gloucester Road, Tewkesbury,Gloucester GL20 5SS, GB

(11) **1 845 964** (51) ***A61K 31/19***
(72) GREENE, Sharon, Linda, 235 Della Smith Lane, Canton, GA 30114, US
HUANG, Yanbin, 1400 Chigago Avenue, Apt.502, Evanston, Illinois 60201, US
HUANG, Lei, 2473 Winsley Place, Duluth, GA 30097, US
WEART, Ilona, F., 506 Drifton Way, Woodstock, GA 30188, US
YANG, Shu-Ping, 430 Fieldstone Landing, Alpharetta, GA 30005, US
MALIK, Sohail, 150 West Park Drive, Apt. 701, Athens, GA 30606, US
JOHNSON, Robert, B., 1234 Rodrick Drive, Marietta, GA 30066, US

(11) **1 846 163** (51) ***B01L 3/00***
(72) LANCASTER, Christy, A., 1534 Magnolia Way West, Seattle, Washington 98199-4324, US
BATTRELL, C., Frederick, 18247 Northeast 28th Street, Redmond, Washington 98052, US
CAPADANNO, Jason, 16525 Northeast 135th Street, Redmond, Washington 98052, US
GERDES, John, 11 Club Lane, Columbine Valley, Colorado 80123, US
KOKORIS, Mark, 10535 Northeast 196th Street, Bothell, Washington 98011, US
NABAVI, Melud, 2040 Waverly Place North 104, Seattle, Washington 98019, US
MORDUE, Stephen, 254 4th Avenue Apt. 3, Kirkland , WA 98033, US
MCRUER, Robert, 9242 Southeast 46th Street, Mercer Island, Washington 98040, US
CLEMMENS, John, 2554 174th Avenue Northeast, Redmond, Washington 98052, US
BREIDFORD, Wayne, L., 5027 46th Avenue South, Seattle, Washington 98118, US

(11) **1 846 877** (51) ***G06Q 30/00***
(72) WARD, Charles L., 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US

RAVINDRAN, Vijay, 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
GELLMAN, David, I., 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
NICHOLLS, Nanyan, 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
BEZIS, Jeffrey, P., 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
OLDEN, Jeffrey A., 1200, 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US

(11) **1 847 058** (51) ***H04L 9/00***
(72) SMITH, Eric, Control4 Corporation, Suite 200, 11734 South Election Road, Draper, Utah 84020, US
GIST, James, Control4 Corporation, 11734 South Election Road, Suite 200, Draper, Utah 84020, US

(11) **1 847 290** (51) ***A61N 1/05***
(72) Shoberg, Bret R., 10120 Highland Ridge Road, Corcoran, MN 55374, US
Padgett, Clare E., 5025 Newton Avenue South, Corcoran, MN 55374, US
Laske, Timothy G., 5820 Evergreen Lane, Shoreview, MN 55126, US
Waldhauser, Steven L., 4 Indian Hills Drive, Circle Pines, MN 55104, US
Stewart, Mark T., 6250 Baldwin Lake Road, Lino Lakes, MN 55014, US
Taylor, Catherine E., 1917 Drew Avenue South, Minneapolis, MN 55416, US
Keeny, Kenneth W., 21881 Keather Avenue, Forest Lake, MN 55025, US
Marshall, Mark T., 7554 155th Avenue Northeast, Forest Lake, MN 55025, US

(11) **1 847 835** (51) ***G01R 1/073***
(72) Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville California 94526, US
Grube, Gary W., 6807 Singletree Court, Pleasanton California 94588, US
Matsubayashi, Ken S., 42078 Via San Luis Rey, Fremont, California 94539, US
Larder, Richard A., 2717 Kennedy Street, Livermore California 94550, US
Shinde, Makarand S., 5050 Hacienda Drive Apt. 714, Dublin California 94568, US
Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes QC J3X 1P7, CA
Martens, Rod, 3991 Inverness Common, Livermore California 94550, US

(11) **1 849 201** (51) ***H01M 4/90***
(72) ADZIC, Radoslav, R., 6 Eric Place, East Setauket, NY 11733, US
HUANG, Tao, 171 Haven Drive, Norfolk, VA 23503, US

(11) **1 849 275** (51) ***H04L 12/66***
(72) BAYLISS, Charles, 48761 Kato Road, Fremont, California 94538, US
ELLIS, Ray, 48761 Kato Road, Fremont, California 94538, US
YOAS, Tim, 48761 Kato Road, Fremont, California 94538, US
GUCKER, Toni Asyst Technologies, Inc., 46897 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US

(11) **1 850 600** (51) ***H04N 7/36***
(72) Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, IP D.C. 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, 22-402, Oeda Minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(72) SÖRLANDER, Magnus, 1241 Silverado Street, La Jolla, CA 92037, US
HERER, Tal Martin, Mantalsgatan 7, SE-702 17 Örebro, SE
HEERAH, Aditya, 137 Riverside Close, London E59ST, GB

(11) **1 850 823** (51) ***A61G 10/00***
(72) LOORI, Philip, 124 Colts Neck Road, Farmingdale, NJ 07727, US
HOVORKA, George c/o Advanced Oxygen Therapy Inc., 124 Colts Neck Road, Farmingdale, NJ 07727, US

(11) **1 852 178** (51) ***B01J 13/04***
(72) YAGI, Nobuhiro c/o Pharmaceutical Research Center, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TOKUDA, Takuya c/o Pharmaceutical Research C., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKAKURA, Masashi c/o Sakai Research Labs., 1-53, Takasu-cho 1-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
KATO, Yasuki, 2-8-7,, Senpukugaoka, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP

(11) **1 852 317** (51) ***B60R 21/23***
(72) Jang, Myrun Reun, 101-504 Kolon Apt. 890 Guun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Lee, Hyun Joong, 201-903 Yangjimaeul Chungku Apt., Cholim-dong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Jang, Jin Soo, 203 Sungwoo Apt., Dongwhari, Moonmak-eub, Wonju-shi, Gangwon-do, KR

(11) **1 852 458** (51) ***C08J 3/12***
(72) MIYAMORI, Tsuyoshi, c/o Daikin Industries, Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
KOMIYA, Yoshichika, c/o Daikin Industries, Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
INUI, Kunihiko, c/o Daikin Industries, Ltd., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP

(11) **1 852 486** (51) ***C09K 11/06***
(72) SUGIMOTO, Kazunori, 10-A7-35, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
MURASE, Seiichiro, 3-1-413, Sonoyama 2-chome Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
KITAZAWA, Daisuke, 9-5-303, Wakabadai, Otsu-shi, Shiga 5200845, JP
NAGAO, Kazumasa, 13-1-C338, Sonoyama 2-chome Otsu-shi, Shiga 52008/42, JP
OGAWA, Takafumi, 15-1-568, Sonoyama 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-084/2, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, 10-6, Shoyo 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5202135, JP

(11) **1 852 548** (51) ***D06N 3/00***
(72) Taylor, John Arthur, 5 Cap Street, Broseley, Shropshire, TF12 5NQ, GB
Abdeen, Mohamed Fazal, 175/6 Nawala, Narahenpita, LK
Goth, Howard William Thomas, 2 Birchwood Park, New Mill, Holmfirth, West Yorkshire, HD9 7NR, GB
Mendis, Agampodi Sunil Shantha, 504/1 Mahapitiya, Kosgoda, LK

(11) **1 852 622** (51) ***F16D 25/0638***
(72) IMAIZUMI, Hironobu, c/o NHK SPRING CO., LTD., 4056, Aza-Sakuradai, Nak, atsu, Aikawa-machi, Aikoh-gun, 2430303 Kanagawa, JP
OGAWA, Yukitoshi c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA, Takayuki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Akihiko c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo, Aichi 444-1164, JP
TSUZUKI, Shigeo c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo, Aichi 444-1164, JP
NOZAKI, Hiroyuki c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo, Aichi 444-1164, JP

(11) **1 853 582** (51) ***C07D 401/12***
(72) ZIMMERMANN, Holger, Am Elisabethheim 7, 42111 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, Fischerstr. 15, 45128 Essen, DE
HENNINGER, Kerstin, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, DE
ROSENTRETER, Ulrich, Oststr. 8e, 31619 Binnen, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, Wimmersbergerstr. 60, 42553 Velbert, DE
RADTKE, Martin, Am Mergelsberg 36, 40699 Erkrath, DE
PAULSEN, Daniela, Am Kasinogarten 9, 42105 Wuppertal, DE
KERN, Armin, Am Brucher Häuschen 105, 42109 Wuppertal, DE

(11) **1 853 973** (51) ***G03F 7/42***
(72) SUZUKI, Tomoko, 8-33-18, Seijo Setagaya-ku, Tokyo, 157-0066, JP
HIRAGA, Toshitaka, 8-33-18 Seijo, Setagaya-Ku, Tokyo 157-0066, JP
KATSUYA, Yasuo, EKC TECHNOLOGY, Ksp R&D D 342, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki, JP
REID, Chris, 207 Southbrag Drive, Glasgow Scotland G131TT, GB

(11) **1 854 061** (51) ***G06Q 30/00***
(72) FALK, Rainer, Hollerner Strasse 23a, 85386 Eching, DE
FINKENZELLER, Michael, Welserstr. 3, 81373 München, DE
GENETY, Stephanie, Elritzenstr. 22, 81825 München, DE
HIELSCHER, Christoph, Nordendstrasse 43A, 80801 München, DE
JENZOWSKY, Stefan, Dachstr. 43, 81243 München, DE
JÄGER, Hubert, Gistlstrasse 73D, 82049 Pullach, DE
KÖSTER, Gerta, Quagliostr. 12, 81543 München, DE

(11) **1 854 559** (51) ***B08B 9/027***
(72) Girard, Jean-Marc, 12 rue Michel Chasles, 75012 Paris, FR
Letessier, Olivier, 4355 Renaissance Dr, Apt 315, San Jose, CA 953134, US
Kimura, Masao 2-9-29-411 Minato-machi, Tsuchiura 300 Ibaraki Prefecture, Ibaraki 300, JP
Nasu, Akinobu 305 Mishimaya Mansion, 139-2, Akatsuka Tsukuba, Ibaraki, JP

(11) **1 855 130** (51) ***G02B 6/02***
(72) Beaumont, Florent, De Boelelaan 7, 1038 HJ Amsterdam, NL
Sillard, Pierre, 2 Square Raphaël Résidence Orsay, 78150 Le Chesnay, FR
Nouchi, Pascale, 213-215 rue de Versailles, 92410 Ville D'Avray, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 3, Rue Royale, 7800 Versailles, FR
Gorlier, Maxime, 87, boulevard de Courcelles, 75008 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 5, impasse d'Eau, 78730 Saint Amault en Yvelines, FR

(11) **1 855 288** (51) ***G11B 27/10***
(72) INABA, Ken c/o D & M HOLDINGS, INC., 35-1, Sagamiono 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288505, JP
ENO, Ryouta c/o D & M HOLDINGS, INC., 35-1, Sagamiono 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288505, JP
NAKATO, Kenichi c/o D & M HOLDINGS, INC., 35-1, Sagamiono 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288505, JP

(11) **1 856 063** (51) ***C07D 249/18***
(72) PALLE, Venkata, P., Pune Infotech Park, II Floor, Bioresearch Center, Zone A, B, C, D, Phase II, Hinjewadi Pune, Maharashtra 411057, IN
SATTIGERI, Viswajanani, Jitendra, N-323, Vijayrattan Vihar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KHERA, Manoj, Kumar, C-600/10, Krishna Colony, Gurgaon, Haryana 122001, IN
VOLETI, Sreedhara, Rao, Apartment No. 201, Mahalakshmi Cghs,Plot -2, Sector -43, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAY, Abhijit, Sector C-1, Flat No. 1408, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., B-138, Sarita Vihar, New Delhi, Delhi 110044, IN

(11) **1 856 109** (51) ***C07D 405/14***
(72) SCHNEIDER, Peter, Bäumliackerstrasse 8, CH-4103 Bottmingen, CH
TAHTAOUI, Chouaib, 39, avenue d'Altkirch, F-68100 Mulhouse, FR
BRAUN, Martin, Room 401, Building 7 Lane 99, Pucheng Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
GREIVELDINGER-POENARU, Sorana, Thermenstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden, CH
JAEGER, Jürgen, Reichensteinerstrasse 12, CH-4153 Reinach, CH
SCHMITT, Laurent, 3, rue du Palmrain, F-68128 Village Neuf, FR

(11) **1 856 348** (51) ***E04F 13/08***
(72) KUFNER, Edward, A., P.O. Box 108, Fairfield, IO 52556, US
VOLPONI, Michele, 960 Hickory Street, Hamilton, IL 62341, US

(11) **1 857 042** (51) ***A61B 1/05***
(72) Honda, Takemitsu, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Minai, Tetsuo, c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 857 466** (51) ***C07K 14/715***
(72) Foster, Donald C., 3002 NE 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
Xu, Wenfeng, 8809 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US
Madden, Kare L., 11148 SE 29th Place, Bellevue, WA 98004, US
Kelly, James D., 3330 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
Sprecher, Cindy A., 6033 Apache Rose Trail, Hereford, AZ 85615, US
Brandt, Cameron S., 6828 54th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
Rixon, Mark W., 3724 248th Place SE, Issaquah. WA 98029, US
Presnell, Scott R., 2902 North Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
Fox, Brian A., 3925 Woodlawn Avenue North, Seattle, WA 98103, US

(11) **1 857 844** (51) ***G02B 6/02***
(72) Tanigawa, Shoji, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-Shi Chiba 285-8550, JP
Matsuo, Shoichiro, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP
Himeno, Kuniharu, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, SAKURA-SHI Chiba 285-8550, JP
Harada, Koichi, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-Shi Chiba 285-8550, JP

(11) **1 858 474** (51) ***A61J 1/00***
(72) VEDRINE, Lionel, 7 rue de la Biscuiterie, 38400 St. Martin D'Heres, FR
ALCHAS, Paul, G., 1028 High Mountain Road, Franklin Lakes, NJ-07417, US
CINDRICH, Christopher, N., 1803 E. Seven Oaks Lane, Draper, UT 84020, US

(11) **1 858 812** (51) ***C02F 3/02***
(72) BROWN, Jess C., 8969 Province St., Sarasota FL 34240, US
HEIDELBERGER, Brandon, C., ., SANDY UT 84092, US
HANSEN, Edwin J., 3331 South Kathrine Drive, Magna UT 84044, US
WHEADON, Rick, 76 S. Wildflower Drive, Alpine, UT 84004, US

(11) **1 858 930** (51) ***C08B 37/00***
(72) MARCHI, Egidio, Via Ercolani, 3, 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
MONTORSI, Mauro, Via Mar Tirreno, 238, I-41100 Modena, IT
SACCHI, Stefania, Via Pietro Calamandrei 12, I-41012 Carpi, IT

(11) **1 859 084** (51) ***C25D 3/56***
(72) SMITH, Steven M., 1249 E. Commerce Avenue, Gilbert, AR 85234, US
COLL, Bernard F., 15643 N. Boulder Drive, Fountain Hills, AR 85268, US
QUINTERO, Jaime A., 3440 E. Southern Avenue, nr. 1050, Mesa, AR 85201, US
WEI, Yi, 41 S. Forest Drive, Chandler, AR 85226, US

(11) **1 859 287** (51) ***G01R 27/26***
(72) TROXLER, Robert, Ernest, 1609 Canterbury Road, Raleigh, NC 27608, US
DEP, Wewage, Hiran, Linus, 102 Randolph Court, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***
(72) MASSIERA, Annelise, 105 rue Boucicaut, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
MURZEAU, Bastien, 211 Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1BX, GB
AUVRAY, Sébastien, 94, avenue Victor Cresson, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
ATHEO, Stéphane, La Bélinière, F-44810 Heric, FR

(11) **1 859 629** (51) ***H04N 7/26***
(72) LIANG, Yi, c/o Qualcomm Incorporaed 5775 Morehouse, San Diego California 92121-1714, US
MOLLOY, Stephen, 3210 Highland Drive, Carlsbad California 92008, US

(11) **1 859 934** (51) ***B32B 27/30***
(72) KITAHARA, Takahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
SHIMONO, Takeshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
AOYAMA, Takahisa, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
SAKAKIBARA, Shingo, c/o DAIKININDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP

(11) **1 860 170** (51) ***C09J 175/16***
(72) KATOGI, Shigeki c/o Hitachi Chemical Company, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
IZAWA, Hiroyuki c/o Hitachi Chemical Company, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
SUTOU, Houko c/o Advanced Materials R&D Centre Hitachi Chemical Company Ltd., 13-1, Higashi-Cho 4-chome Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
YUSA, Masami Hitachi Chemical Company, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
FUJINAWA, Tohru c/o Hitachi Chemical Company LTD, 1150, Goshomiya, Chikuseishi, Ibaraki 3088524, JP

(11) **1 860 910** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Damnjanovic, Aleksander, 8540 Costa Verde Boulevard No. 4335, San Diego, CA 92122, US
Jain, Avinash Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Malladi, Durga, P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
Puig Oses, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, CA 92117, US
Gaal, Peter Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Willenger, Serge, D., Vignes-Dessous, CH-1425, Onnens, CH
Lundby, Stein, A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Sarkar, Sandip Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 861 070** (51) ***A61K 9/00***
(72) DESAI, Neil, P., 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
TAO, Chunlin, 1800 Camden Avenue, 301, Los Angeles, CA 90025, US
YU, ChengZhi, 1550 Armacost Avenue 102, Los Angeles, CA 90025, US
WANG, Qinwei, 938 West Huntington Drive 3, Arcadia, CA 91007, US
SOON-SHIONG, Patrick, 149 South Barrington Avenue, 311, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 861 096** (51) ***A61K 31/451***
(72) MOSS, Jonathan, 270 East Pearson Street, 1101, Chicago, Illinois 60611, US
LINGEN, Mark, 325 South Clinton, Oak Park, Illinois 60302, US
SINGLETON, Patrick A., 707 W. Sheridan Road, .232, Chicago, Illinois 60613, US

GARCIA, Joe G.N., 4124 North Sprinfield Avenue, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 861 109** (51) ***A61K 31/7024***
(72) LOCKWOOD, Samuel, F, 6709 Bar-K Ranch Road, Lago Vista, Texas 78645, US
NADOLSKI, Geoff, 1320 Aloha Oe Drive, Kailua, Hawaii 96734, US
FREY, Dean, Allen, 4 Pines Court, Albany, New York 12203, US
MCLAWS, Mark, 8 North Ridge, Ballston Lake, New York 12012, US
BURDICK, David, Guilderland, New York, ., US

(11) **1 861 398** (51) ***C07D 457/06***
(72) GREENWOOD, Alan Kenneth, c/o Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way, Stevenage, Herts SG1 4QT, GB
MCHATTIE, Derek, c/o Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way, Stevenage, Herts SG1 4QT, GB
BHATARAH, Parveen, Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way, Stevenage, Herts SG1 4QT, GB
ALOUI, Mahmoud, c/o Resolution Chemicals Limited Wedgwood Way, Stevenage, Herts SG1 4QT, GB

(11) **1 862 387** (51) ***B65B 19/22***
(72) Bertuzzi Ivanoe, Via Sandro Pertini, 2, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Polloni, Roberto, Via Lega, 91, 47015 Modigliana, IT
Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, Via del Bucco, 27, 40053 Bazzano, IT

(11) **1 863 362** (51) ***A41D 13/12***
(72) MATHIS, Michael, P., 998 Midway Road, Powder Springs, GA 30127, US
ROTELLA, John, 305 Barrington Drive East, Roswell, GA 30076, US
HOUDE, Ajay, Yashvantrao, 325 Green Way, Duluth, Georgia 30097, US

(11) **1 863 498** (51) ***A61K 31/7032***
(72) WOO, Sung-Sick, Sangjiritzvill 3rd, 5-501, 843-15 Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-836, KR
KIM, Dong-Seon, Hyundae Apt. 104-1002, Wa-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-789, KR
DO, Seon-Gil, Hanul 2nd,201-1106, 724, Yullyang-dong, Sangdang, -gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
LEE, Young-Chul, Samsung Apt. 14-1103, Oryu-dong, Jung-gu, Daejeon 301-758, KR
OH, Mi-Sun, Munhwa-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-220, KR
CHA, Ji-Min, 200-1, Songjeong-Ri, Byeongcheon-Myeon, Cheonan-Si, Chungnam 330-683, KR
JO, Tae-Hyung, Maeul 1-121, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-811, KR

(11) **1 863 538** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WANG, Rong-Fu, 5023 Jackwood Street, Houston, TX 77096, US
Peng, Guangyong, 1572 Wooden Bridge Trl, Ballwin, MO 63021-8412, US
WANG, Yicheng, 5023 Jackwood Street, Houston, TX 77096, US

(11) **1 863 777** (51) ***C07D 249/12***
(72) MARTIN, Michael, 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
VORA, Harit, 502 W. Myrtle Street, Apt. 310, Fort Collins, CO 80521, US

(11) **1 863 850** (51) ***C07K 19/00***
(72) KIM, Jung Moon, 2-901, Sindonga Apt.44, Myeongil-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-070, KR
KIM, Jung Kook, 101-2401, LG Hangang Xi Apt., 430, Ichon 1(il)-dong, Yongsan-gu., Seoul 140-031, KR
KIM, Tae Han, 903, A-dong, Adenaruche, 170-1,Jeongja-dong, Bundang-gu¦, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Jong Suk, 104-1903, Samsung Raemian Apt, 91-5, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
YOOK, Jong In, 1-101, Yurim-billa, 1-226, Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR

(11) **1 863 871** (51) ***C08K 5/3415***
(72) BELIN, Laure, 5, rue de Toulon, F-63200 Riom, FR
GANDON-PAIN, Sylvie, 44, rue des Gravouses, 63100 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, 42, chemin des Vioux, 63430 Pont du Château, FR
LAFFARGUE, Géraldine, 14, Avenue du Puy de Dôme, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 863 970** (51) ***D06F 58/02***
(72) MYUNG, Hwan-Joo LG Electronics Inc. IP Group, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongnam-do, 641-711, KR
LEE, Soon-Jo, 212-210 Lotte Apt. Yonghodong, Changwon-si, Kyeongsangnam-do 641-784, KR

(11) **1 864 031** (51) ***F16D 65/12***
(72) LU, Jian, 271 Strecker Farms Court, Ballwin, MO 63011, US
SCHMIDT, George Robert, 6565 Wells Avenue, St. Louis, MO 63133, US

(11) **1 864 059** (51) ***F25B 39/04***
(72) HUFF, Hans-Joachim, 142 Whitman Avenue, West Hartford, CT 06107, US
SIENEL, Tobias, 22 Bayberry Drive, Easthampton, MA 01027, US
CHEN, Yu, 4745 Edgeworth Drive, Manlius NY 13104, US
VERMA, Parmesh, 39 Buckland Street,Apt. 11132, Manchester, CT 06040, US

(11) **1 864 134** (51) ***G01N 33/574***
(72) BUTTYAN, Ralph, 344 N. 23rd Street, New York, New York 10011, US
BENSON, Mitchell, C., 45 E. End Ave., 17a, New York, New York 10028, US
CHEN, Min-wei, 29-34 167th Street, Flushing, New York 11358, US
VACHEROT, Francis, 2 Place Jean Giraudoux, F-94000 Creteil, FR
SOARES Queires, L.C., Rua Onze De Novembro 1315, Condominio Jardin De Bosque- Apt 1103, 41 925 000 Salvador, BR
TERRY, Stephane, 5 Rue Paul Gaugin, F-94000 Creteil, FR
DE LA TAILLE, Alexandre, 23 Rue Du Laos, F-75015 Paris, FR
GIL DIEZ DE MEDINA, Sixtina, 8 Villa Guelma, F-75018 Paris, FR

(11) **1 864 330** (51) ***H01L 27/00***
(72) ROMANCZYK, Tara, B., 11314 Connecticut Avenue, Kensington, MD 20895, US
ANDERS, Juanita, J., 7004 Loch Edin Court, Potomac, MD 20854, US
WAYNANT, Ronald, R., 6525 Limerick Court, Clarksville, MD 21029, US
ILEV, Ilko, 1114 Grand Champion Drive, Rockville, MD 20850, US
LONGO, Leonardo, Via Venti Settembre 68, I-Rome, IT

(11) **1 864 382** (51) ***H03M 13/00***
(72) ARZEL, MATTHIEU, Ruguellou - Route du petit Minou, F-29280 Plouzane, FR
SEGUIN, FABRICE, 17 rue des Brebis, F-29600 Morlaix, FR
LAHUEC, CYRIL, 36, rue de Molène, F-29810 Lampaul Plouarzel, FR

(11) **1 864 432** (51) ***H04L 12/24***
(72) KALLIOLA, Janne, Ymmerstanportti 9 B 3, FI-02750 Espoo, FI
DAHLBLOM, Thomas, Läntinen Rantatie 1 B 5, FI-02230 Espoo, FI
AALTO, Markus, Hämeenkyläntie 70 A 1, FI-01640 Vantaa, FI
LATTU, Tommi, c/Union 2 Lorance, Fuenlabrada 28942, ES
TIIHONEN, Mikko, Runeberginkatu 54 B 7, FI-00260 Helsinki, FI
WONG, MengHong, Blk 778 Pasir Ris St 71, 16/558, Singapore 510778, SG

(11) **1 864 433** (51) ***H04L 12/24***
(72) KALLIOLA, Janne, Ymmerstanportti 9 B 3, FI-02750 Espoo, FI
KOPONEN, Juha, Poutamäentie 13 A 21, FI-00360 Helsinki, FI
DAHLBLOM, Thomas, Läntinen Rantatie 1 B 5, FI-02230 Espoo, FI
AALTO, Markus, Hämeenkyläntie 70 A 1, FI-01640 Vantaa, FI
LATTU, Tommi, c/Union 2 Lorance, E-28942 Fuenlabrada, ES
TIIHONEN, Mikko, Runeberginkatu 54 B 7, FI-00260 Helsinki, FI
WONG, Menghong, Blk 778 Pasir Ris St 71 No.16/558, Singore S(510778), SG

(11) **1 864 435** (51) ***H04L 12/24***
(72) STOLER, Assaf, 25211 Oak Canyon Lane, Lake Forest, California 92630-6407, US

(11) **1 864 665** (51) ***A61K 31/5377***
(72) HARUTA, Kazuhiko, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory,33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
YAGUCHI, Shinichi, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratry, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
MATSUNO, Toshiyuki, ZENYAKU KOGYO-KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
TSUCHIDA, Yoshio, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
WATANABE, Tetsuo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
YOSHIOKA, Kimitomo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome, Nerima-ku Tokyo, 178062, JP
YUI, Ryogo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA c/o Laboratory, 33-7, Ohizumi-machi 2-chome Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP

(11) **1 864 829** (51) ***B60C 11/00***
(72) Gerresheim, Manfred, Darmstädter Straße 28a, D-63179, Obertshausen, DE
Riehl, Klaus, Am Eichwäldchen, D-63584, Gründau, DE
Miyabe, Saburo, Marienhuettenstrasse 68, D-63457, Grossauheim, DE
Winter, Hans-Joachim, Alte Leipziger Strasse 35, 63571 Gelnhausen, DE

(11) **1 865 085** (51) ***C22C 38/00***
(72) MIURA, Masaaki, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
KOZUMA, Shinji c/o Kobe Corporate Research Laboratories, in Kobe Steel Ltd 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
MUKAI, Yoichi, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
OMIYA, Yoshinobu, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP

(11) **1 865 666** (51) ***H04L 12/46***
(72) Addy, Tim, 18 Fairfield Road, Winchester, Hampshire SO22 6SF, GB
Vainikka, Markku, Metsavainio 4, 90810 Kiviniemi, FI
Viero, Timo, Soukan Rantatie 8 A 7, 02360 Espoo, FI
Brockington, William, 67 Dolphin Crescent, Paignton, Devon TQ3 1JZ, GB

(11) **1 865 667** (51) ***H04L 12/46***
(72) Addy, Tim, 18 Fairfield Road, Winchester, Hampshire SO022 6SF, GB
Vainikka, Markku, Metsavainio 4, 90810 Kiviniemi, FI
Viero, Timo, Soukan Rantatie 8 A 7, 02360 Espoo, FI
Brockington, William, 67 Dolphin Crescent, Paignton, Devon TQ3 1JZ, GB

(11) **1 865 737** (51) ***H04Q 7/38***
(72) USUDA, Masafumi Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 865 842** (51) ***A61B 5/107***
(72) OSTROVSKY, Isaac, 5 Willow Street, Wellesley, MA 02481, US
FAIRNENY, Ty, 41 Parker Point Road, Hopkinton MA 01748, US
SHUKHAT, Victor, 61 Maple Street, Unit G, Canton, MA 02021, US
INTOCCIA, Alfred, 5 Spindlewick Drive, Nashua, NH 03062, US
MCINTYRE, Jon, T., 429 Waltham Street, Newton, MA 02465, US

(11) **1 865 846** (51) ***A61B 5/151***
(72) DECK, Frank, Triftweg 1, 67150 Niederkirchen, DE
QUARDER, Ortrud, Zähringerstr. 61, 69115 Heidelberg, DE
WEISS, Thomas, Obergasse 42, 68307 Mannheim, DE
HÖRAUF, Christian, In den Auwiesen 53, 68723 Oftersheim, DE
KEIL, Michael, Richinesstr. 22a, 67071 Ludwigshafen, DE
KONYA, Ahmet, Lerchenstr. 80, 67165 Waldsee, DE
HARTTIG, Herbert, Dochnahlstrasse 14, 67434 Neustadt, DE
BAADER, Felix, Im Aespliz 2, CH-3063 Ittingen, CH
LIST, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
EBERT, Karl-Peter, Erbacher Str. 12, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

(11) **1 866 042** (51) ***A63F 9/24***
(72) LINARD, Sylvie, 46 Parkside, 29-46 Knightsbridge, London SW1X7JP, GB
PAPANASTASIOU, John, 199 Devonshire Way, Croydon, Surrey CRO 8BZ, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, 975 Seven Hills Dr. Apt. 1317, Henderson, NV 89052, US

(11) **1 866 176** (51) ***B60J 7/06***
(72) KEMMERLING, Karl, Krautstrasse 5, 42719 Solingen, DE
HEYNEN, Marion, Tübinger Strasse 14, 40593 Düsseldorf, DE
REMMEL, Lars, Forsten 41, 42897 Remscheid, DE

(11) **1 866 183** (51) ***B60N 3/00***
(72) LANG, Oliver, Bismarckstrasse 99, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 866 403** (51) ***C11D 17/04***
(72) BRUMMELHUIS, Bas J.T., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, Pieter E.M. Unilever R & D Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STUUT, Peter, Iwan, Pronkmos 29, NL-3994 LL Houten, NL

(11) **1 866 687** (51) ***G02B 6/38***
(72) CHEN, Wenzong, 959 Honest Pleasure Drive, Naperville, Illinois 60540, US
HODGE, Malcolm, H., 1440 North Lake Shore Drive Apt. 8H, Chicago, IL 60610, US
MAKHLIN, Ilya, 492 South Kiowa Trail, Wheeling, IL 60090, US
RICHARDSON, Dean, 3112 Wilmette Avenue, Wilmette, IL 60091, US

(11) **1 866 795** (51) ***G10L 21/00***
(72) MCCULLER, Patrick c/o Sony Electronics, Inc, Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ 7190, San Diego CA 92127-1898, US

(11) **1 867 014** (51) ***H01S 3/22***
(72) BESAUCELE, Herve, A., 3583 Utah Street, San Diego, California 92104, US
FOMENKOV, Igor, V., 14390 Janal Way, San Diego, California 92129, US
PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, California 92064, US
TRINTICHOUK, Fedor, 16132 Turtleback Road, San Diego, California 92127, US
TON-THAT, Hao, 10534 Stony Ridge Court, San Diego, California 92131, US

(11) **1 867 015** (51) ***H01S 3/22***
(72) UJAZDOWSKI, Richard C., 14540 Twin Peaks Road, Poway, CA 92064, US
NESS, Richard M., 9248 Citrus View Court, San Diego, CA 92126, US
ALGOTS, J. Martin, 11015 Scripps Ranch Blvd., San Diego, California 92131, US
FLEUROV, Vladimir B., 20856 Viento Vialle, Esondido, CA 92025, US
PALENSCHAT, Frederick A., 13702 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
GILLESPIE, Walter D., 13004 Pomerad Way, Poway, CA 92064, US
MOOSMAN, Bryan G., 1557 Archer Road, San Marcos, CA 92078, US
STEIGER, Thomas D., 12080 Tivoli Park Row, 8, San Diego, CA 92128, US
SMITH, Brett D., 23787 Aspen Drive, Murrieta, CA 92562, US
MCKELVY, Thomas E., 24527 Del Amo Road, Ramona, CA 92065, US

(11) **1 867 190** (51) ***H04Q 7/32***
(72) FERRAZZINI, Axel, 12 Rue d'Aix, F-75010 Paris, FR
ANZA, Diego, 48 Rue Olivier De Serres, F-75015 Paris, FR
CHAUVAUD, Pascal, 25 Rue Rouget De L'isle, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 867 191** (51) ***H04Q 7/32***
(72) FOK, Kenny, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
HWANG, Jihyun, 4817 Fairport Way, San Diego, California 92130, US
CASSETT, Tia Manning c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 867 192** (51) ***H04Q 7/32***
(72) SIMOLA, Juha P., Ketostenkatu 27, FIN-33300 Tampere, FI

(11) **1 867 348** (51) ***A61L 31/14***
(72) Williams, Simon f., 22 Cider Hill Lane, Sherborn Massachusetts 01770, US
Martin, David P., 33 Hemlock Street, Arlington Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank, 32 Spruce Street, Watertown Massachusetts 02472, US

(11) **1 867 473** (51) ***B32B 15/01***
(72) SATO, Hiroshi c/o National Institute of Advanced, Industrial Science and Tech. Tsukuba Central, 1-1-1, Tsukuba-shi, 305-8561 Ibaraki, JP
TAKEDA, Naohiro c/o Graduate School of Science, and Technology, Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Chiba, 2638522, JP
ASANUMA, Hiroshi c/o Faculty of Engineering, Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, 2638522, JP

(11) **1 868 128** (51) ***G06F 21/00***
(72) Gatto, Jean-Marie, 46 Parkside, 29-46 Knightsbridge, London SW1 X7JP, GB
Brunet de Courssou, Thierry, 975 Seven Hills Dr Apt 1317, Henderson, NV 89052, US
Beney, Pierre-Jean, 9 Queensbury Mews West, London SW7 2DU, GB

(11) **1 868 310** (51) ***H04L 1/00***
(72) Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego CA 92129, US
Malladi, Durga, 11983 Briarleaf Way, San Diego CA 92128, US
Chen, Tao c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord MA 01742, US

(11) **1 868 347** (51) ***H04L 29/06***
(72) Huber, Richard E., 139 Swain Hill Road, Harmony, PA 16037, US
Punj, Arun, 9313 Marshall Road, Cranberry Township, PA 16066, US
Smith, Gregory Howard, 6445 Stanton Avenue, Pittsburgh, PA 15206, US

(11) **1 868 348** (51) ***H04L 29/06***
(72) Huber, Richard E., 139, Swain Hill Road, Harmony, PA 16037, US
Punj, Arun, 9313 Marshall Road, Cranberry Township, PA 16066, US

(11) **1 868 363** (51) ***H04M 3/56***
(72) Huber, Richard E., 139 Swain Hill Road, Harmony PA 16037, US
Punj, Arun, 9313 Marshall Road, Cranberry Township PA 16066, US

Hill, Peter D., 1258 Catalina Drive, Monrieville PA 15146, US

(11) **1 868 405** (51) ***H04Q 7/38***
(72) ROBERTS, Michael, 98, Bineau Avenue, Neuilly sur Seine, F-92200, FR
SAVAGLIO, Frank c/o NEC Patent Service Ltd., Goyo Shibaura Building, 5-11, Shibaura 4-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-0023, JP

(11) **1 868 424** (51) ***A01B 73/00***
(72) COLLIN, Morgan, Bockarpsvägen 8, S-595 51 Mjölby, SE
MATTSSON, Johan, Övre Jolstad, S-591 91 Motala, SE

(11) **1 868 480** (51) ***A47L 13/256***
(72) HARPER, Richard Michael, 15 Heritage Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
POLAND, James Edward, 7764 Castlewood Lane, Burlington KY 41005, US
MCGAHAN, Douglas Michael, 2601 Moore Rd., Bethel, OH 45106, US
SPOONER, Gregory Clegg, Flat 7B, 62D Robinson Road, Hong Kong, CN
FLAGIELLO, Caroline Marie, 201 Lansdale Avenue, San Francisco, California 94127, US
KOSHLAND, Margrethe Elizabeth, 1562 Vallejo Street Apt. 4, San Francisco, California 94109, US
PIAZZA, Anthony, 321 Poe Street, Palo Alto, California 94301, US
STODDARD, John Philip, 833 Rebecca Drive, Boulder Creek, CA 95006, US
WAHLGREN, Pontus Kaj Bjorn, 25 Timber Yard, Drysdale Street, London, Greater London N1 6ND, GB

(11) **1 868 533** (51) ***A61F 2/08***
(72) WIDMER, Karl-Heinz, Am Gehracker 11, 79249 Merzhausen, DE
BÄCHLER, Jürg, Stutzring 5, CH-4434 Hölstein, CH
BÄCHLER, Martin, Holenweg 41, CH-4434 Hölstein, CH
MOSER, Albert, Härgelenstrasse 25, CH-4435 Niederdorf, CH
SCHAFFNER, Roland, Ergolzstrasse 29, CH-4410 Liestal, CH
KOCH, Rudolf, Baumgartnerweg 5, CH-4436 Oberdorf, CH

(11) **1 868 693** (51) ***A62B 18/02***
(72) RYLANDER, Olof, Frejgatan 46 A, S- 113 26 Stockholm, SE

(11) **1 869 216** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BAUSCH, Niko, Brombergstrasse 33, 79102 Freiburg, DE
FIEBIG, Heinz-Herbert, Jos-Fritz-Strasse 20, 79110 Freiburg, DE
KORRAT, André, Lehener Strasse 59, 79106 Freiburg, DE
MAURER, Martina, Willy-Brandt-Allee 19, 79111 Freiburg, DE
METZ, Thomas, Kirchstrasse 1a, 79286 Glottertal, DE
SCHÜLER, Julia, Simone de Beauvoir Weg 19, 79111 Freiburg, DE

(11) **1 869 385** (51) ***F25J 3/02***
(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, 1 Bis Avenue De Brazza, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
LOCKWOOD, Frederick, 44 rue du Château d'Eau, F-75010 Paris, FR
GUERET, Vincent, 42 Rue Gassendi, F-75014 Paris, FR

(11) **1 869 395** (51) ***G01B 3/10***
(72) BLACKMAN, William, C., 4104 White Pine Drive, Raleigh, NC 27612, US
CLUFF, Christopher, T., 5304 Dutch Elm Drive, Apex, NC 27539, US

(11) **1 869 653** (51) ***G08B 17/10***
(72) SISTARE, Paul, 1 Riverview Drive, East Windsor CT 06088, US

(11) **1 869 705** (51) ***H01L 27/00***
(72) LEIB, Jürgen, Am Waldrand 51, 85354 Freising, DE
MUND, Dietrich, Buchenstrasse 9, 84101 Obersüßbach, DE

(11) **1 869 809** (51) ***H04J 1/02***
(72) LUM, Richard, S., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
GUO, Wei, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
GORDON, Gary c/o Microsoft Corp, Int. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 869 816** (51) ***H04L 1/18***
(72) DERRYBERRY, Roy, Thomas, 2620 Oak Grove Drive, Plano, TX 75074, US
BOARIU, Adrian, 1310 Hidden Ridge 2095, Irving, TX 75038, US
RONG, Zhigang, 12357 Creekview Drive No. 84, San Diego, CA 92128, US

(11) **1 870 049** (51) ***A61B 17/70***
(72) Zucherman, James, F., 3035 Pierce Street, San Francisco CA 94123, US
Hsu, Ken, Y., 52 Clarendon Avenue, San Francisco CA 94114, US
Winslow, Charles, J., 25 Hilton Court, Walnut Creek CA 94595, US
Klyce, Henry, A., 231 Sandringham Road, Piedmont CA 94611, US

(11) **1 870 109** (51) ***A61K 39/02***
(72) Chu, Hsien-Jue, 15671 Cedar Lane, Bonner Springs, KS 66012, US
Li, Wumin, 1519 Knollcrest Drive, Fort Dodge IA 50501, US
Xu, Zhichang, 2920 18th Avenue North, Fort dodgem IA 50501, US

(11) **1 871 044** (51) ***H04L 12/46***
(72) Leung, Nikolai K.N., 7710 Takoma Avenue, Takoma Park MD 20912, US
Parekh, Nileshkumar Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Hsu, Raymond, 17775 Pennacook Court, San Diego CA 92127, US

(11) **1 871 209** (51) ***A47L 9/10***
(72) SUZEK, Fatih, Arcelik Anonim Sirketi Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara sfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
AKDAG, Dr. Levent, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(11) **1 871 307** (51) ***A61F 2/44***
(72) RHODA, William, 1225 Dermond Road, Drexel Hill, PA 19026, US
HANSELL, Noah, 164 Anderson Road, King Of Prussia, PA 19046, US
LEE, Andrew, 2004 Lantern Lane, Oreland, PA 19075, US

(11) **1 871 640** (51) ***B60N 2/66***
(72) SCHÄFER, Rolf, Am Buckhansen 5, 91725 Ehingen, DE
AEUGLE, Torsten, Weingartenweg 27, 91801 Markt Berolzheim, DE
MASSARA, Andrew, 1683 Cole Street, Birmingham, MI 48009, US
HOFMOCKEL, Jürgen, Bauhofstrasse 14, 91522 Ansbach, DE
HOFSCHULTE, Wolfram-H., Finkenweg 18, 79848 Bonndorf, DE
KNÖPFLE, Urban, Josef-Sorg-Str. 36e, 79822 Titisee-Neustadt, DE
WÖHRLE, Michael, Erlewinstrasse 6, 78078 Niedereschach, DE

(11) **1 871 659** (51) ***B63H 1/28***
(72) PETTERSSON, Göran, Parkvägen 25, S-681 51 Kristinehamn, SE
KRØVEL NERLAND, Kåre, Åsesletta 23D, N-6017 Ålesund, NO

(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***
(72) ORLICH, Bernhard, Joachimstr. 31, 40545 Düsseldorf, DE
RICHTER, Bernd, Ludger-Kühler-Str. 9, 42799 Leichlingen, DE
LAMBOTTE, Alexander, Benrodestr. 84, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 871 836** (51) ***C08L 67/00***
(72) SHARE, Paul, E., 1501 Forest Edge Court, Wexford, PA 15090, US
PILLAGE, Keith, R., 803 East Arcadia, Pittsburgh, PA 15237, US
SKILLMAN, Charles, I., 100 Hazel Street, Zelienople, PA 16063, US
FUCHS, Paul, E., 172 Cannon Hill Road, Saxonburg, PA 16056, US

(11) **1 871 885** (51) ***C12N 15/44***
(72) CRAWFORD, Patti, C., 210 NW 79th Drive, Gainesville, Florida 32607, US
GIBBS, Paul, J., 3650 NW 30th Place, Gainesville, Florida 32605, US
DUBOVI, Edward, J., 33 Chelseas Walk, Ithaca, New York 14850-1087, US
DONIS, Ruben, O., 429 Emory Drive NE, Atlanta, Georgia 30307, US
KATZ, Jacqueline, 447 Hardendorf Ave. N.E., Atlanta, Georgia 30307, US
KLIMOV, Alexander, I., 3197 Amblewood Ct., Atlanta, Georgia 30345, US

(11) **1 872 176** (51) ***G03F 7/20***
(72) MANN, Hans-Jürgen, Katzenbachstrasse 41, 73447 Oberkochen, DE
SINGER Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
GRUNER, Toralf, Opalstrasse 22, 73433 Aalen, DE
DITTMANN, Olaf, Kirchheimer Bergle 10, 73441 Bopfingen, DE
TOTZECK, Michael, Schwerzer Berg 11, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(11) **1 872 278** (51) ***G06F 17/30***
(72) HOTH, Robert, Aloise, 5031 51st Street NW, Rochester, MN 55901, US
MILLER, John, Williams c/o IBM UK Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2 JN, GB
RAMIREZ, Joaquin c/o IBM UK Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 872 340** (51) ***G08B 1/08***
(72) FITZGERALD, Joan, G., 802 N. Irving Street, Arlington, VA 22201, US
CRYSTAL, Jack, C., 11 Supreme Court, Owings Mill, MD 21117, US
NEUHAUSER, Alan, R., 1512 Flora Court, Silver Spring, MD 20910, US

JENSEN, James, M., 249 East Springfield Loop, Shelton, Washington 98584, US
FORR, David, Patrick, 3317 Royal Oak Court, Ellicott City, MD 21043, US
FLANAGAN, Eugene, L., III, 19 Juniper Place, Wilton, CT 06897, US

(11) **1 872 454** (51) ***H02H 7/16***
(72) GAUDENZ, Markus Matthias, Am Komfeld 34, 91056 Erlangen, DE
HAHN, Alexander, Mühlbergstr. 8, 91341 Röttenbach, DE
RECHENBERG, Karsten, Am Tiefen Weg 5, 91077 Dormitz, DE
WAIDHAS, Manfred, Schnieglinger Str. 285, 90427 Nürnberg, DE

(11) **1 872 542** (51) ***H04L 12/56***
(72) NIEMELÄ, Tuomas, Vattuniemenkatu 14 A 4, FIN-00210 Helsinki, FI
HUOMO, Miikka, Aapramintie 6 A 1, FIN-01610 Vantaa, FI
VIRTANEN, Jarmo, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI

(11) **1 872 608** (51) ***H04Q 7/32***
(72) FOK, Kenny, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
CASSETT, Tia, Manning, 4817 Fairport Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 872 796** (51) ***A61K 45/06***
(72) YOSHITAKE, Kazuhisa c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
ATARASHI, Kenji c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukubashi Ibaraki, 3050856, JP
KUWAHARA, Tetsuji c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories, 25-11 Kannondai 1-chome Tsu kuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
IKESUE, Koichi c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosushi, Saga, 8410017, JP
SAKAI, Michinori c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki, 3050856, JP
HASHIMOTO, Yoshiaki c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP

(11) **1 872 828** (51) ***A61N 5/10***
(72) Wong, Phillip, 78 Stanford Heights Avenue, San Francisko, CA 94127, US
Sayeh, Sohail, 1880 Hollyview Drive, San Ramon, CA 94583, US
Wang, James, 38859 Litchfield Circle, Fremont, CA 94536, US

(11) **1 873 169** (51) ***C08F 4/02***
(72) TANASE, Shojiro, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, 2990193 Chiba, JP
NODA, Hideaki, 1-1, Anesakikaigan, Ichiharashi, 2990193 Chiba, JP
KATAYAMA, Kiyokazu, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, 2990193 Chiba, JP
KONAKAZAWA, Takehito, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, 2990193 Chiba, JP

(11) **1 873 245** (51) ***C12N 15/12***
(72) French, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
Grimaldi, J. Christopher, 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Hillan, Kenneth J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94122, US
Pisabarro, Maria Teresa, 1677 12th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Schmidt, Kerstin N., 575 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Tumas, Daniel, 1961 Drake Drive, Oakland, CA 94611, US
Vandlen, Richard L., 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., 14 Bonview Street, San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
Eaton, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US

(11) **1 873 462** (51) ***F24F 13/10***
(72) YAMAWAKI, Masakatsu, Shinwa Controles Co., Ltd., 1313-46, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
MUROTA, Toru, Shinwa Controles Co., Ltd., 1313-46, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
KITAGUCHI, Shinya, Nippon Shokubai Co., Ltd, 992-1, Aza-Nishioki, Okihama Aboshiku, Himeji-si, Hyogo 671-1292, JP

(11) **1 874 247** (51) ***A61F 13/15***
(72) ASHRAF, Arman, 3714 Winter Hill Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
WHEELER, Daniel, Steven, 6117 Juneberry Court, Liberty Township, Ohio 45011, US

(11) **1 874 591** (51) ***B60R 19/24***
(72) FEUERSTEIN, Martin, Buronstrasse 31C, 78224 Singen (Hohentwiel), DE

(11) **1 874 760** (51) ***C07D 401/14***
(72) HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
BLAUKAT, Andree, Am Klingenteich 17a, 64367 Muehltal, DE
KORDOWICZ, Maria, Heinrichstrasse 2a, 64347 Griesheim, DE

(11) **1 874 781** (51) ***C07D 495/04***
(72) POUZET, Pascale, Zwingergasse 11, 88400 Biberach, DE
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim, DE
MARTYRES, Domnic, Klotzholzäcker 6, 88400 Biberach, DE
NICKOLAUS, Peter, Sattlergasse 3, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, Schlossaecker 9, 88471 Laupheim, DE

(11) **1 874 788** (51) ***C07H 9/04***
(72) SATTIGERI, Vishwajanani, Jitendra, N-323, Vijayrattan Vihar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
ARORA, Sudershan, K., Bunglow 5, Dharkamai NCL Coop. Housing Society Group 'B', Panchavati, Pune, Maharashtra 411008, IN
SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
PALLE, Venkata, P., D-011, Oakwood Estate, AkashneemMarg DLF-Phase III, Gurgaon, Haryana 122001, IN
MUKHERJEE, Ashis, CC-9A, DDA Flats, Rajouri Garden, (G-8 Area) Hari Nagar Clock Tower, New Delhi, Delhi 110070, IN
RAY, Abhijit, Sector C-1, Flat No. 1408, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070, IN
SHIRUMALLA, Raj, Kumar, 36A, Navyug Adarsh Apartments, Vikas Puri, New Delhi, Delhi 110018, IN

(11) **1 874 820** (51) ***C07K 16/00***
(72) BABCOOK, John, 4480 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R2R2, CA
RATHANASWAMI, Palaniswami, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
FOORD, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, California 94404, US
KANG, Jaspal, S., 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA

(11) **1 874 828** (51) ***C08F 4/64***
(72) JAYARATNE, Kumi C., 1609 Se Kings Drive No.724, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael D., 10329 Scaggsville Road, Laurel Maryland 20723, US
THORN, Matthew G., 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, Ohio, 45040, US
MCDANIEL, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BARBEE, Paul, 5665 Chesnut Hill, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(11) **1 874 830** (51) ***C08F 10/02***
(72) MIHAN, Shahram, Schillerstrasse 25, 65812 Bad Soden, DE
LILGE, Dieter, Max-Planck-Str. 7, 67117 Limburgerhof, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
VOGT, Heinz, Kurmainzer Strasse 49, 65929 Frankfurt, DE
KIPKE, Jennifer, Matthesonstrasse 6, 20257 Hamburg, DE

(11) **1 874 835** (51) ***C08F 265/02***
(72) WILLEMS, Tonnie, Kiefernweg 19, 51373 Leverkusen, DE
BARRERE, Matthieu, Schumannstrasse 2, 40237 Duesseldorf, DE
LEE, Kok-Far, Kuckuckstrasse 32, 42277 Wuppertal, DE
TESSARI, Frank, Garterlaie 26, 42337 Wuppertal, DE
WIGGERHAUS, Stefan, Grosse Weide 15, 58332 Schwelm, DE
BRUYLANTS, Paul, Vinkenlaan 39, B-3191 Hever, BE
HOUZE, Eric, C., 124 Foxford Lane, Mullica Hill, New Jersey 08062, US

(11) **1 875 021** (51) ***E05B 17/00***
(72) KARG, David, Inselstrasse 5, A-6900 Bregenz, AT

(11) **1 875 378** (51) ***G06F 17/00***
(72) KIM, Myung-Sun, 105-104 Daewoo Apt., Sam-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769, KR
YOON, Young-Sun, 511-704 Sangrok Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam, 1254-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
LEE, Jae-Heung, (206) 1250-8 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family 1-danji Apt., Munjung 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR

(11) **1 875 456** (51) ***G09G 5/00***

(72) SHAN, Eric, Yu-Sen, 13264 Glasgow Court, Saratoga, CA 95070, US
MORRIS, Huong Thu c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 875 656** (51) ***H04L 9/12***

(72) VAYANOS, Alkinoos H., 325 E. Jefferson Street, 3, Ann Arbor, Michigan 48104, US
GRILLI, Francesco, 5210 Fiore Terrace, 415, San Diego, California 92122, US
CHAPONNIERE, Etienne F., c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 875 761** (51) ***H04Q 7/36***

(72) CRAIG, Stephen G., Jakobsdalsvägen 29, S-131 52 Nacka, SE

(11) **1 875 875** (51) ***A61B 18/14***

(72) Masuda, Shinya, Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Miyazawa, Taro, Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Okabe, Hiroshi, Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Taniguchi, Kazunori, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 875 959** (51) ***B01F 3/08***

(72) Qiu, Dongming, 7641 Finbarr Ct., Dublin, Ohio 43017, US
Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
Silva, Laura J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, Ohio 43017, US
Long, Richard Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
Yang, Barry L., 7759 Wryneck Lane, Dublin, Ohio 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, 3952 Cedric Lane, Dublin, Ohio 43016, US
Freeman, Jennifer Anne, 410A King Avenue, Columbus, Ohio 43201, US

(11) **1 876 735** (51) ***H04B 7/26***

(72) Grilli, Francesco, 4210 Palo Verde Road, Irvine CA 92612, US
Wheatley, Charles E. III., 570 Torrey Point Road, Del Mar CA 92014, US
Willenegger, Sege, Derriere-Ville B, 1425 Onnens, CH
Subrahmanya, Parvathanathan c/o QUALCOMM Incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(11) **1 877 329** (51) ***B65G 17/24***

(72) COSTANZO, Mark, 525 Florida Street, River Ridge, Louisiana 70123, US
PRESSLER, Eric, M., 282, Evangeline Drive, Mandeville, Louisiana 70471, US
FOURNEY, Matthew, L., 8714 Teresa Lane, Laurel, Maryland 20723, US

(11) **1 877 334** (51) ***B81B 1/00***

(72) HONG, Liu, 348 D West Coast Road, Singapore 127425, SG
DHARMATILLEKE, Saman, 348 D West Coast, Singapore 127425, US

(11) **1 877 467** (51) ***C08G 81/02***

(72) BAUMERT, Martin, Heidelberger Str. 49h, D-69221 DOSSENHEIM, DE
FLAT, Jean-Jacques, 2, place Saint-Jean, F-27170 Goupillères, FR
AMOUROUX, Nicolas, 9, rue de l'Ancien Colombier, F-27300 Valailles, FR

(11) **1 877 484** (51) ***C08L 23/06***

(72) LING, Michael, T., K., 1672 North Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
BUAN, Angeles, Lillian, 311 Opengate Road, Crystal Lake, IL 60012, US
WHITE, Teresa, L., 5 Gilbert Road, Natick, MA 01760, US
KALYANKAR, Varsha, 2343 Scott Court, Round Lake Beach, IL 60073, US
NEBGEN, Gregg, 923 312th Avenue, Burlington, WS 53105, US
EDWARDS, Scott, 1124 Jaimee Lane, Libertyville, IL 60048, US
HONG, K., Z., 8134 Danneil Circle, Long Grove, IL 60048, US

(11) **1 877 525** (51) ***C10M 145/14***

(72) HYNDMAN, Charles, W., 1508 Pownal Drive, Yardley, PA 19067, US
SIMKO, Robert, P., 6 Rue Francis Poulene, 94440 Santeny, FR
SCHWEDER, Roland, Theodor-Reh-Strasse 20, 64289 Darmstadt, DE
NEVEU, Christian, D., 6 Rue Francis Poulenc, 94440 Santeny, FR
PLACEK, Douglas, G., 2639 Line Lexington Road, Hartfield, PA 19440, US

(11) **1 877 640** (51) ***E06B 3/30***

(72) Profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56 Mülheimer Strasse 22, 53840 Troisdorf, DE
Pfisterer, Rudolf, Urreiting 89, A 5600 St. Johann im Pongau, AT

(11) **1 877 777** (51) ***G01N 33/10***

(72) PIERRI, Dario, Schwalbenstrasse 8, CH-9000 St.Gallen, CH
LISNER, Jochen, Kirchstrasse 14, CH-9532 Rickenbach, CH
RÜEGG, André, Sonnenhaldenstrasse 4, CH-8302 Kloten, CH
GEISSBÜHLER, Philip, 193 Strathmore Road No. 10, Brighton, MA 02135, US

(11) **1 877 877** (51) ***G05B 19/418***

(72) ANDENNA, Andrea, Zelgweg 26, CH-5404 Baden, CH
MORONI, Andrea, Via Raimondi, 59/A, I-21055 Gorla Minore, IT
INVERNIZZI, Giovanni, Via Gorizia, 44, I-20066 Melzo, IT

(11) **1 877 883** (51) ***G05D 11/13***

(72) URQUHART, Karl J., 911 Muir Woods, Dr, Allen, Texas 75002, US

(11) **1 877 917** (51) ***G06F 15/00***

(72) FOX, Richard L, 10565 Skyline Drive, Corning, New York 14830, US
KANG, Kiat C, 4F-2 No 33 Chong Cheng Street, Taichung, TW
PRESCOD, Andru J, 51 Summit Street, Corning, New York 14830, US

(11) **1 878 027** (51) ***H01B 3/48***

(72) BJÖRKLUND, Anders, Rektorsgatan 3 B, S-722 15 Västerås, SE
ERIKSSON, Hans-Ake, Spikverksgatan 55, S-724 79 Västerås, SE
HILLBORG, Henrik, Mälargatan 6 A, S-722 10 Västerås, SE
HJORTSTAM, Olof, Tortuna Kolsta 10, S-725 96 Västerås, SE
ISBERG, Peter, Lindskärsvägen 15, S-725 92 Västerås, SE
JOHANSSON, Erik, Lavendelvägen 69, S-722 45 Västerås, SE
MARTENSON, Eva, Engvallsgatan 8, S-722 20 Västerås, SE
ROCKS, Jens, Berninastrasse 19, CH-8057 Zürich, CH
ROTHMAN, Bengt, Profilgatan 16, S-723 36 Västerås, SE
SJÖBERG, Peter, Anisstigen 9, S-771 43 Ludvika, SE
STAHL, Robert, Röbacksvägen 34, S-771 60 Ludvika, SE
TILLIETTE, Vinvent, Ackersteinstrasse 166, CH-8049 Zurich, CH
WICKSTRÖM, Tobias, Eichholzstrasse 215, CH-5704 Egilswil, CH
ÖNNEBY, Carina, Lavegatan 32, S-724 82 Västerås, SE

(11) **1 878 076** (51) ***H01M 4/24***

(72) BURCHARDT, Trygve Revolt Technology Ltd, Laubisrètistrasse 44, 8712 Stäfa, NO

(11) **1 878 184** (51) ***H04L 27/10***

(72) KHLAT, Nadim, 24 Rue Pierre De Fermat, F-31270 Cugnaux, Midi-Pyrenees, FR
BAUDER, Ruediger, Schwaig 4, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(11) **1 878 324** (51) ***H05H 1/34***

(72) DUAN, Zheng, 15 Carriage Lane, Hanover, New Hampshire 03755, US
LIEBOLD, Stephen, M., Box 1688, Grantham, New Hampshire 03753, US
BRANDT, Aaron, D., PO BOX 620, Grantham NH 03753, US

(11) **1 878 695** (51) ***C01B 3/44***

(72) O'Connor, Paul, Hogebrinkerweg 9, 3871 KM Hoevelaken, NL
Corma Camos, Avelino Univ. Politecnica, Inst. de Tecnologia Quimica, Cons. Sup. Investigaciones Cientif. Avda de los Naranjos, 46022 Valencia, ES
Huber, George W., Dpt Chemical Eng., U. of Massachussets 159 Goesmann Lab 686 N. Pleasant Street, Amherst, MA 01003-9303, US

(11) **1 879 505** (51) ***A61B 17/00***

(72) HORAN, Steven, 3 Drisin, Knocknacarra, Galway, IE
MULLOY, Liam, 4 Clareview,Claretuam, Tuam, County Galway, IE
RONAN, David, 12 Ard na Coille, Maunsells Park, County Galway, IE
BRETT, Gerard, Carrick, The Pidgeons, Athlone, County Westmeath, IE

(11) **1 879 611** (51) ***A61K 38/19***

(72) POWER, Christine, 10 Rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
YORKE-SMITH, Melanie, 47 route de St-Georges, CH - Petit Lancy - Geneva, CH

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***

(72) BIDDELL, Christopher, 29 Selwyn Close, Stonehouse, Glos GL103LH, GB
KUHLMANN, Winfried, Schulstrasse 12, 34212 Melsungen, DE
LANYI, Colin Kalman, The Park, Treetops Cirencester Road, Minchinhampton Glos, GL69EQ, GB
REIF, Oscar-Werner, Lindemannallee 40, 30173 Hannover, DE

(11) **1 879 838** (51) ***C04B 38/00***
(72) Carmeuse North America Services, Inc., 11 Stanwix Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(11) **1 879 868** (51) ***C07D 231/16***
(72) GHARBAOUI, Tawfik, 2340 Lomica Place, Escondido, CA 92029, US
AVERBUJ, Claudia, 4110 Via Candidz, No. 103, San Diego, CA 92130, US
CARLOS, Marlon, V., 1924 Knightsferry Drive, Chula Vista, California 91913, US
LALLY, Edward A., 1727 Chalcedony Street, No. 25, San Diego, CA 92109, US
SENGUPTA, Dipanjan, 9121 Togan Avenue, San Diego, CA 92129, US
FRITCH, John R., 23622 Calistoga Place, Ramona, CA 92065, US

(11) **1 879 990** (51) ***C11D 1/722***
(72) HIMMRICH, Johannes, Im Hirtengarten 25, 65817 Eppstein, DE
SCHIMMEL, Guenther, Ehrenstrasse 16, 50374 Erftstadt, DE
SCHOLZ, Hans, Juergen, In den Muehlgaerten 58, 63755 Alzenau, DE

(11) **1 880 128** (51) ***F16H 61/16***
(72) GIERLING, Armin, Föhrenweg 15/1, 88085 Langenargen, DE
JAUCH, Friedemann, Am Bach 22, 88069 Tettnang, DE
SCHULER, Franz-Josef, Untermuehleweg 14, 88079 Kressbronn, DE
KIEFER, Michael, Hofkammerstrasse 9, 88069 Tettnang, DE

(11) **1 880 135** (51) ***F16L 41/08***
(72) WILDERMUTH, Andreas, Beethovenstrasse 24, 71672 Marbach, DE
WERNER, Alex, Schönblickstrasse 19, 71522 Backnang, DE
EISMANN, Mike, Lilienweg 7, 71739 Oberriexingen, DE
PLISCHKE, Wolfgang, Wolfsbeetstrasse 9, 73527 Wustenriet, DE
LESSER, Klaus, Remsstrasse 2, 71576 Burgstetten, DE

(11) **1 880 227** (51) ***G01R 33/28***
(72) APPELT, Stephan, Strüverwinkel 10, 52070 Aachen, DE
HÄSING, Wolfgang, Meyburginsel 31, Appartement 45, 52428 Jülich, DE
SIELING, Ulrich, Koeperstrasse 10-12, 41812 Erkelenz, DE
KÜHN, Holger, Geibelstrasse 8, 51373 Leverkusen, DE

(11) **1 880 283** (51) ***G06F 9/445***
(72) JIANG, Pinshan c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KERSHAW, Hunny, Wiratchada, 3184 Vinifera Drive, San Jose, California 95135-2075, US
LEE, Jamee, Kim c/o IBM United Kingdom Limited, Int.Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire, GB
WU, Stanley, Yi-Hsiung, 1051 Mountain Shadows Road, San Jose, California 95120, US
ZENG, Rong, 373 River Oaks Circle, 2607, San Jose, California 95134, US

(11) **1 880 361** (51) ***G06Q 99/00***
(72) MCGEE, Christopher, R., 12783 Domingo Ct., Parker, Colorado 80134, US
NEWBROUGH, Keith, A., 21480 Grays Peak Drive, Parker, Colorado 80138, US
JENNINGS, Kenneth, E., 481 Sumter Avenue, Davie, Florida 33325, US
HARTE, Kevin, 1560 Blake St., 705, Denver, Colorado 80202, US

(11) **1 880 390** (51) ***G11C 14/00***
(72) BERTIN, Claude L., 33 Pheasant Way, South Burlington, VT 05403, US
GUO, Frank, 2486 Diablo Ranch Place, Danville, CA 94506, US
RUECKES, Thomas, 21 Pleasant Street, Rockport, MA 01966, US
KONSEK, Steven L., 41 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
MEINHOLD, Mitchell, 7 Maynard Street, 2, Arlington, MA 02474, US
STRASBURG, Max, 7616 Se 267th Street, Gresham, OR 97080, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HUANG, X. M. Henry, 76 Mill Street 12, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 880 420** (51) ***H01L 27/00***
(72) GUO, Frank, 2486 Diablo Ranch Place, Danville, CA 94506, US
MEINHOLD, Mitchell, 7 Maynard Street, 2, Arlington, MA 02474, US
KONSEK, Steven, L., 41 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
RUECKES, Thomas, 21 Pleasant Street, Rockport, MA 01966, US
HUANG, X., M., Henry, 76 Mill Street 12, Woburn, MA 01801, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
STRASBURG, Max, 7616 Se 267th Street, Gresham, OR 97080, US
BERTIN, Claude, L., 33 Pheasant Way, South Burlington, VT 05403, US

(11) **1 880 429** (51) ***H01L 51/05***
(72) ANEMIAN, Remi Manouk, Sandweg 64, 60316 Frankfurt am Main, DE
LEEMING, Stephen William, 17 Newstead Road, Urmston Manchester M41 0QQ, GB

(11) **1 880 793** (51) ***B23P 6/00***
(72) Guo, Wen, 16259 S, 31st Place, Phoenix AZ 85048, US
Sankaranarayanan, Srikanth, 8 Malanga Court, Scotch Plains, NJ 07076, US
Taylor, Clyde R., 305 Cummings Street, Laurens, SC 29360, US

(11) **1 881 742** (51) ***H05B 33/00***
(72) TOMAI, Shigekazu, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(11) **1 881 776** (51) ***A47G 9/04***
(72) FIELDS, R. Wayne, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
CAMPF, Melvin, F., 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
CRAWSHAW, Larry, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
HOMAYOUN, Habib, 16337 S.W. Bryant Road, Lake Oswego, OR 97035, US
MILLS, Gary, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
ROBINSON, Jack, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
RECKTENWALD, Gerald, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US
CHAMBERS, Pete, 18005 L. Boones Ferry Road, Tigard, OR 97224, US

(11) **1 881 819** (51) ***A61K 9/16***
(72) VASANTHAVADA, Madhav, 15 Minuteman Court, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
LAKSHMAN, Jay, 215 Vista Drive, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
TONG, Wei-Qin, 1 Wellington Drive, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
SERAJUDDIN, Abu, T., M., 172-11 35 Avenue, Flushing, Queens, New York 11358, US
JOSHI, Yatindra, 38 Walker Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
KOWALSKI, James, 38 Summit Road, Belle Mead, New Jersey 08502-5911, US

(11) **1 882 305** (51) ***H03F 3/217***
(72) FLOYD, Brian, A., 24 Clara Court, Cortlandt Manor, New York 10567, US
GARCIA, Alberto, Valdes, 1101 Southwest Parkway, 607, College Station, Texas 77840, US
PFEIFFER, Ullrich, R. c/oIBM United Kingdom Limited, Hurslex Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
REYNOLDS, Scott, Kevin, 2 Bonnie Brae Avenue, Granite Springs, New York 10527, US

(11) **1 882 710** (51) ***C08G 18/02***
(72) Lee, Jae-Suk, 1, Oryong-dong, Buk-gu, 500-712, Gwangju, KR
Yoo, Hee-Soo, 1, Oryong-dong, Buk-gu, 500-712, Gwangju, KR
Rahman, Shahinur, 1, Oryong-dong, Buk-gu, 500-712, Gwangju, KR

(11) **1 883 053** (51) ***G07D 7/00***
(72) Hart, Peter H. c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Hull, Jonathan J. c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Piersol, Kurt c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(11) **1 883 369** (51) ***A61F 2/00***
(72) JONES, Jeffrey, W., 12898 St. Highway 410, Robertson, Wyoming 82944, US
RIZOIU, Ioana, M., 6338 Camino Marinero, San Clemente, California 92673, US
BOUTOUSSOV, Dmitri, 4 Cromwell, Irvine, California 92618, US

(11) **1 883 437** (51) ***A61M 15/00***
(72) RASMUSSEN, Jørgen, Ydunsvej 6, DK-7600 Struer, DK
CHRISTRUP, Søren, Kirsebærhaven 5, DK-7600 Struer, DK

(11) **1 883 519** (51) ***B29C 35/04***
(72) OCHOA, Luis, 12365 Tierra Inca Drive, El Paso, TX 79938, US
ARCAUTE, Karina, 12256 Rancho Trail, El Paso, TX 79936, US
MEDINA, Francisco, 7201 Desert Eagle Drive, El Paso, TX 79912, US
ELKINS, Christopher, 12365 Tierra Inca Drive, El Paso, TX 79938, US
WICKER, Ryan, 210 Rutherford Avenue, Redwood City, CA 94061, US

(11) **1 883 569** (51) ***B62D 7/15***
(72) AUGUET, Thierry, 21, route du Verger, CH-1608 Chapelle Glâne, CH
SEBE, Marc, Route du Marchet 26, CH-1740 NEYRUZ, CH

(11) **1 883 697** (51) ***H04L 9/00***

(72) BRAZEAU, Brian J., 1873 Munster Avenue, St.Paul, Minnesota 55116, US
BURKE, Ellen, 3428 Talbot Street, San Diego, California 92106, US
DE SOUZA, Mervyn, 10935 38th Avenue N., Plymouth, Minnesota 55441, US
GORT, Steven J., 3207 Quarles Road, Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
HICKS, Paula M., 11601 Tanglewood Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
KOLLMAN, Sherry R., 12031 99th Avenue N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
LUGINBUHL,Peter, 12802 Calle de la Siena, San Diego, California 92130, US
MCFARLAN, Sara, C., 2151 Bayard Avenue, St. Paul, Minnesota 55116, US
RICHARDSON, Toby, 11646 Candy Rose Way, San Diego, California 92131, US
SANCHEZ-RIERA, Fernando A., 14028 Vale Ct., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
SOLHEID, Christopher, 4218 Washburn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55412, US
WEINER, David, 13416 Portofino Drive, Del Mar, California 92014, US
ZHAO, Lishan, 6564 Red Knot Street, Carlsbad, California 92009, US

(11) **1 883 981** (51) ***H01L 51/30***

(72) HIEROLD, Christofer, Baldeggstrasse 1D, CH-5400 Baden, CH
STAMPFER, Christoph, Kuehbachweg 18, 39050 Völs am Schlern, IT
JUNGEN, Alain, Bülachstrasse 3a, CH-8057 Zürich, CH

(11) **1 884 028** (51) ***H04B 1/66***

(72) SHI, Fang, 4460 Calle Mar De Armonia, San Diego, CA 92130, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, 5240 Fiore Terrace, 417, San Diego, CA 92122, US
SETHI, Sumeet c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Road, San Diego, CA 92121-1714, US
RAVEENDRAN, Vijayakshmi, 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 884 460** (51) ***B62M 9/10***

(72) Valle, Maurizio, Viale Sant'Agostino 366, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, Via Ambrosoli 9, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT

(11) **1 884 461** (51) ***B62M 9/10***

(72) Valle, Maurizio, Viale Sant'Agostino 366, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, Via Ambrosoli 9, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT

(11) **1 885 222** (51) ***A47J 17/18***

(72) Koseomur, Erdem, 38 Richmond Road, Hombush West, NSW 2140, AU

(11) **1 885 458** (51) ***A61Q 15/00***

(72) SCAVONE, Timothy, Alan, 2520 Ashwood Drive, Loveland, Ohio 45140, US
DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
DUBOIS, Zerlina, Guzdar, 4900 Laurel Wood Court, Mason, Ohio 45040, US
JOHNSON, Theresa, Louise, 454 Vista Ridge Drive, South Lebanon, Ohio 45065, US

(11) **1 885 558** (51) ***B32B 27/32***

(72) ENZINGER, Helmut, Seelauer Strasse 51, 83313 Siegsdorf, DE
LUND, Roland, Gries 2, 83236 Übersee, DE

(11) **1 885 805** (51) ***C09D 4/00***

(72) THIEL, Detlef, Blücherstrasse 5, 50733 Köln, DE
BUSS, Irene, Am Kleekamp 5, 50259 Pulheim, DE

(11) **1 885 914** (51) ***C25B 3/00***

(72) MAURER, Karl, 5131 147th Place SE, Everett, Washington 98208, US
COOPER, John J. Jr., 14334 19th Street, Seattle, Washington 98125, US
FUJI, H. Sho, 12301 20th Avenue Ne, Seattle, Washington 98125, US
LEONETTI, Joseph, 71 Mateo Avenue, Daly City, California 94014, US

(11) **1 886 312** (51) ***G11B 19/04***

(72) KIM, Kun Suk, 707-1103, Chowon APT. 896-6 Pyeongchon-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 886 342** (51) ***H01L 21/336***

(72) FOGEL, Keith, E., 7 Dew Drop Lane, Hopewell Junction, NY 12533, US
SAENGER, Katherine, L., 115 Underhill Road, Ossining, NY 10562, US
SUNG, Chun-Yung, 11 Volino Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
YIN, Haizhou, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB

(11) **1 886 412** (51) ***H04B 1/28***

(72) CHEN, Zhi, Ning, 15-08, Tower 1, Parc Vista 450 Corporation Road, Singapore 649810, SG
LIU, Duixian, 32 Moorland Drive, Scarsdale, NY 10583, US
PFEIFFER, Ullrich, R., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
ZWICK, Thomas, M., Eichenweg 32, 88353 Kisslegg, DE

(11) **1 886 440** (51) ***H04L 12/14***

(72) YU, Julie, 48700 Algonquin Court, San Diego, California 92130, US
OLIVER, Mitchell B., 9737 Caminito Suelto, San Diego, California 92131, US
HOREL, Gerald Charles, 6500 Torin Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M2H5, CA
NGUYEN, Phil Tien, 12676 Via Colmenar, San Diego, California 92129, US
PRAST, Sandra L., 10946 Cloverhurst Way, San Diego, California 92130, US
PATWARI, Jaiteerth, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 886 485** (51) ***H04N 3/15***

(72) MUELLER, Urs, Heidenriedstrasse 12, CH-8600 Duebendorf, CH
SHORT, John, Norman, 19, rue du Heron Cendre, F-95290 L'Isle Adam, FR

(11) **1 886 513** (51) ***H04Q 7/28***

(72) PRZBYSZ, Hubert, Telefonvägen 27, S-126 37 Stockholm, SE
THOMAS, Bipin, 4202 Crooked Stick Drive, Frisco, Texas 75035, US

(11) **1 886 856** (51) ***B60J 1/20***

(72) Miyachi, Yutaka c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Takeuchi, Koichi c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Tominaga, Shinji c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Jokaku, Yoshitaka c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(11) **1 887 550** (51) ***G09G 3/32***

(72) Wang, Shou-Cheng, 3F.-3, No. 31, Lane 84, Guangming 2nd St., 302, Jhubei City, Hsinchu County, TW
Chang, Shih-Chang, 9F., No. 499, Sec. 3, Beising Rd., 310, Jhudong Township, Hsinchu County, TW

(11) **1 887 941** (51) ***A61B 17/00***

(72) CHIN-CHEN, Chao, 5 Jason Street, Edison, New Jersey 08820, US
GRISHABER, Randy, 25 Village Square Drive, Asbury, NJ 08802, US
KAMMERER, Gene, 14 Stephens Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
KHAN, Isaac, John, 286 Van Holten Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PARK, Jin, 300 Parsippany Road Apartment 8h, Parsippany, New Jersey 07054, US
OLSEN, Daniel, 80 East Shawnee Trail, Wharton, NJ 07885, US

(11) **1 888 065** (51) ***A61K 31/44***

(72) SCHEURING, Urban, Siegfeldstr. 15a, 53721 Siegburg, DE
BERNARD, Ingo, Auf den Rotten 46, 51789 Lindlar, DE
GARBE, Claus, Steinbeisstr. 78, 72074 Tübingen, DE
SCHITTEK, Birgit, Robert-Schumannweg 6, 72411 Bodelshausen, DE
MEIER, Friedegund, Im Schönblick 9, 72026 Tübingen, DE

(11) **1 888 529** (51) ***C07D 215/42***

(72) GREEN, Neal Jeffrey, 51 Cotton Street, Newton, Massachusetts 02458, US
HU, Yonghan, 502 Tumbling Hawk Way, Acton, Massachusetts 01718, US
KAILA, Neelu, 17 Augustus Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
JANZ, Kristin Marie, 35 Everett Street Apt. 1, Arlington, Massachusetts 02474, US
THOMASON, Jennifer R., 97 Lowell Street, Reading, Massachusetts 01867, US
LI, Huan-Qiu, 145 Chiswick Road 3, Brighton, Massachusetts 02135, US
HOTCHANDANI, Rajeev, 46 Murdock Street, Somerville, Massachusetts 02145, US
WU, Junjun, 995 Mass Avenue, 306, Arlington, Massachusetts 02476, US
GOPALSAMY, Ariamala, 21 Whispering Pines Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
TAM, Steve Y., 88 Woodside Avenue, Wellesley, Massachusetts 02482, US
LIN, Lih-Ling, 107 College Road, Concord, Massachusetts 01742, US
CUOZZO, John William, 106 Bacon Street, Natick, Massachusetts 01760, US
GULER, Satenig Y., 248 Common Street, Watertown, Massachusetts 02472, US
CONDON, Jeffrey Scott, 77 Lynde Street, Melrose, Massachusetts 02176, US
HUANG, Adrian, 53 Paul Revere Road, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 888 571** (51) ***C07D 413/12***

(72) ABRECHT, Stefan, Im Letten 17, CH-4202 Duggingen, CH
BUBENDORF, André, Gérard, 35 rue du Gal Bethouart, F-68510 Uffheim, FR
GOETZOE, Stephan, St. Arbogast-Strasse 19, CH-4132 Muttenz, CH

GRASSMANN, Olaf, Blumenmuehlgasse 3, 79400 Kandern, DE
MONTAVON, Francois, Rue des Romains 4, CH-2800 Delemont, CH
MOOG, Regina, Burgunderstrasse 17, 79104 Freiburg, DE
ROHRER, Franziska, Untere Wenkenhofstrasse 20, CH-4125 Riehen, CH
RUF, Armin, Jaegerhaeusleweg 11, 79104 Freiburg, DE
SCALONE, Michelangelo, Baslerstrasse 14, CH-4127 Birsfelden, CH
SCHWITTER, Urs, Oerinstrasse 15, CH-4153 Reinach, CH
WANG, Shaoning, Schorenweg 40, CH-4058 Basel, CH

(11) **1 888 717** (51) ***C10J 3/18***
(72) TSANGARIS, Andreas, 29 Confederation Private, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
CAMPBELL, Kenneth C., 69 Meadow Crescent, Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA
FEASBY, Michael D., 175 Woodbine Place, Unit 204, Ottawa, Ontario K1S 5M8, CA
LI, Ke, 220 Woodridge Crescent, Apt. No. 203, Ottawa, Ontario K2B 8G1, CA

(11) **1 888 735** (51) ***C11D 3/43***
(72) BARNES, Jeffrey, 562 Carol Lane, Bath, Pennsylvania 18014, US
WALKER, Elizabeth, 363 S. Broad Street, Apt. 2, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
PETERS, Darryl, 111 Kennedy Mill Road, Stewartsville, New Jersey 08886, US
BARTOSH, Kyle, 390 E 5th Street, Northampton, Pennsylvania 18067, US
OLDAK, Ewa, 03-966 Warsaw, PL-16/27 Afykanska, PL
YANDERS, Kevin P., 5285 Memorial Road, Germansville, Pennsylvania 18053, US

(11) **1 889 260** (51) ***G11C 7/10***
(72) BERTIN, Claude, L., 33 Pheasant Way, South Burlington, VT 05403, US
GUO, Frank, 2486 Diablo Ranch Place, Danville, CA 94506, US
RUECKES, Thomas, 21 Pleasant Street, Rockport, MA 01966, US
KONSEK, Steven, L., 41 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
MEINHOLD, Mitchell, 7 Maynard Street, 2, Arlington, MA 02474, US
STRASBURG, Max, 7616 Se 267th Street, Gresham, OR 97080, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HUANG, X.m., Henry, 76 Mill Street 12, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 889 569** (51) ***A61B 5/00***
(72) Kiani, Massi, E., 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
Ali, Ammar, Al, 10880 Phillips Street, Tustin, CA 92782, US
Diab, Mohamed, K., 26945 Diamond, Mission Viejo, CA 92692, US
Vaden, Val, E., 70 Downey Way, Hillsborough, CA 94010, US

(11) **1 889 852** (51) ***C07K 14/705***
(72) MATUTE ALMAU, Carlos, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
DOMERCQ GARCÍA, María, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
PÉREZ SAMARTÍN, Alberto UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
PEREZ CERDÁ, Fernando, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
VALLEJO ILLARRAMENDI, Ainara, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
ETXEBARRIA GALNARES, Estibaliz, c/o UNI. DEL PAÍS VASCO Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
OLATZ PAMPLIEGA, Ormaetxea, UNI. DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
VILLOSLADA DÍAZ, Pablo, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
RODRÍGUEZ-ANTIGÜEDAD ZARRANZ, Alfredo, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

(11) **1 889 853** (51) ***C08B 37/06***
(72) FUNAMI, Takahiro, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
KATAOKA, Yohei, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
HIROE, Mika, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(11) **1 889 906** (51) ***C12N 15/00***
(72) UNO, Tadayuki, D40-306, 5-11, Tsukumodai Suita-shi, Osaka-fu 565-0862, JP
HOASHI, Yohei C/O Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
KAI, Toshiya, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
KATAYAMA, Naohisa, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,Osaka-fu 531-8510, JP

(11) **1 889 961** (51) ***D06F 33/02***
(72) Wong, Nyik Siong, 2745 Lake Pine Path, St. Joseph, MI 49085, US
Vaidhyanathan, Raveendran Whirlpool Patents Company, 500 Renaissance Drive Suite 102, Mail Drop 0750, St. Joseph, MI 49085, US
Dengming, Peng, 2355 Lara Lane, Stevensville, MI 49127, US

(11) **1 890 222** (51) ***G06F 3/023***
(72) Griffin, Jason T., 522 Cairncroft Place, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA

(11) **1 890 506** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Lorentz, Bernhard, Dr., Leostraße 86, 40457 Düsseldorf, DE
Hertle, Jochen, Dr., Leharweg 5, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **1 890 829** (51) ***B21D 5/04***
(72) LYONS, Bruce W., 14872 Bignell Drive, Grand Haven, Michigan 49417, US
GOULD, Bryan E., 14707 - 104th Avenue, Coopersville, Michigan 49404, US
DODD, James H., 11014 Johnson Street, Grand Haven, Michigan 49417-9761, US
HEINZ, Richard D., 12510 Johnson, Grand Haven, Michigan 49417, US

(11) **1 891 006** (51) ***C07D 209/14***
(72) MCKEW, John, C., 93 Churchill Avenue, Arlington, MA 02476, US
LEE, Katherine, L., 167 Adams Avenue, Newton, MA 02465, US
CHEN, Lihren, 129 Page Road, Bedford, MA 01730, US
VARGAS, Richard, 523 Washington Street, Brighton, MA 02135, US
CLARK, James, D., 2 Brimston Lane, Acton, MA 01720, US
WILLIAMS, Cara, 11 Observatory Road, Methuen, MA 01844, US
CLERIN, Valerie, 32 Hardy Avenue, Watertown, MA 02472, US
MARUSIC, Suzana, 70 Dividence Road, Reading, MA 01867, US
PONG, Kevin, 61 Eldridge Drive, Robbinsville, NJ 08691, US

(11) **1 891 354** (51) ***F16H 61/00***
(72) HOERSCH, Nicolaï, Döllenstr. 1/1, 88677 Markdorf, DE

(11) **1 891 398** (51) ***G01D 9/00***
(72) BISCHOF, Alois, c/o ELPRO-BUCHS AG Langäulistrasse 62, CH-9471 Buchs, CH
RUDOLF, Beat, Vilanstrasse 9, CH-7302 Landquart, CH

(11) **1 891 409** (51) ***G01L 1/16***
(72) ENGELER, Paul, Allmendweg 13, CH-8500 Frauenfeld, CH
KIRCHHEIM, Andreas, Rebbergstrasse 22, CH-8422 Pfungen, CH
OTTER, Daniel, Zelglistrasse 23b, CH-8311 Brütten, CH
SCHAFFNER, Georges, Hostet 8, CH-8335 Hittnau, CH
STAUB, Reinhard, Rennweg 57, CH-8704 Herrliberg, CH
ULLRICH, Andreas, Brunnenwiesen 34c, 70619 Stuttgart, DE

(11) **1 891 456** (51) ***G01S 1/00***
(72) SYRJÄRINNE, Jari, Aakkulankatu 4 B 8, FIN-33700 Tampere, FI

(11) **1 891 887** (51) ***A61B 1/05***
(72) Honda, Takemitsu, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Minai, Tetsuo, 1-23-8-D, Kuboyamacho, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP

(11) **1 892 271** (51) ***C09D 11/00***
(72) NAKANO, Kaori, c/o Toyo Ink Mfg. Co, Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
AIDA, Seiji, c/o Toyo Ink Mfg. Co, Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
YAMASAKI, Ken, c/o Toyo Ink Mfg. Co, Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
SEKI, Eriko, c/o Toyo Ink Mfg. Co, Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 892 613** (51) ***G06F 3/048***
(72) Ryu, Dong Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Joon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Myoung Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 892 832** (51) ***H03H 9/56***
(72) IWASAKI, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., I.P.R.O.Co., IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

NAKATSUKA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., I.P.R.O.Co., IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ONISHI,Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., I.P.R.O.Co., IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., I.P.R.O.Co., IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 892 911** (51) ***H04L 27/26***
(72) Kakura, Yoshikazu, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shousei, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takamichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 892 920** (51) ***H04L 29/06***
(72) Joung, Jinsoup, Seongnam-city, Gyonggi-do 463-802, KR
Kim, Yeonsong, 102-1703, Daebangdaelim Apt., Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-766, KR
Yoo, Daesung, 105-302, Byuksan Blooming Apt. Bulgokmaeul,663,Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-902, KR

(11) **1 892 955** (51) ***H04N 5/445***
(72) Sung, Ki-Yeon c/oSAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Woo, c/oSAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Young-Seop, c/oSAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, c/oSAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 893 067** (51) ***A47J 37/06***
(72) NEVAREZ, Roberto, 15915 Adobe Drive, Hudson, Florida 34667, US
JONES, Douglas, 8080 Sycamore Drive, New Port Richey, Florida 34668, US
CLEASSON, Jan, 9641 Morehead Lane, Port Richey, Florida 34668, US
HARTER, David, 12609 Lacey Drive, New Port Richey, Florida 34654, US

(11) **1 893 319** (51) ***B01D 53/22***
(72) LEISTER, Klaus, Kleiststr. 14, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 893 536** (51) ***C02F 1/68***
(72) OLSON, Judd, Dylan, 19940 Cottagewood Road, Deephaven, MN 55331, US
BOROS, John, Paul, 801 Robert Avenue, Maple Lake, Minnesota 55358, US
SCHROEDER, Kenneth, Michael, 1071 Capitol Avenue, Erlanger, Kentucky 41018, US
EDELMAN, Kenneth, John, 223 Grove Avenue, Wyoming, Ohio 45215, US
EMMONS, David, James, 670 Windmere Curve, Plymouth, Minnesota 55441, US
ARETT, Richard, Alan, 4150 Orchid Lane North, Plymouth, Ohio 55443, US
CRUZEN, William, Alfonso, 1230 B Louden Street, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 893 542** (51) ***C03C 17/04***
(72) DERRIEY, Gilles, 25, rue de la Chaussée, F-25500 Morteau, FR
VERDON, Christian, Grand'Rue 14, CH-1034 Boussens, CH
BOURBAN, Stewes, Grand'Rue 1, CH-1588 Cudrefin, CH
POLI, Giancarlo, Rue du Vanel 31, CH-2206 les Geneveys-sur-Coffrane, CH

(11) **1 893 735** (51) ***C11D 9/26***
(72) SALVADOR, Charlie Reyes, 5f Tong Fang Building, Tsinghua University Science Park, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
JIANG, Chunpeng, Beijing Technical Center, Procter & Gamble, 5-8f Timefound Bldg., Shuangqing Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
WU, Lihuan, 5-8f Tongfang Building, Shuang Qing Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
OKANO, Toshihiko, 13-4-90 Shimoyamate-Dori, 3-chome, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0011, JP
ZHANG, Yan, 77 Mid Road Of North Third-ring, 19 Bldg., Room 406, Beijing 100088, CN

(11) **1 893 964** (51) ***G01L 27/00***
(72) MILANOVIC, Raiko, Biethsstrasse 22, 69121 Heidelberg, DE
SCHOLZ, Wolfgang, Margeritenweg 14, 32425 Minden, DE
ANDENNA, Andrea, Zelgweg 26, CH-5405 Baden, CH

(11) **1 894 134** (51) ***G06F 19/00***
(72) BAKARANIA, Neel, 80 Corey Road, Apt 1, Brighton, MA 02135, US
FLAHERTY, Joe, 5 Birchwood Drive, Westford, MA 01886, US
GOLNIK, Tim, 12 Old Bare Hill Road, Boxford, MA 01921, US
RICE, Robert, F, 70 Bromfield Street, Quincy, MA 02170, US
TSAI, Gary, 345 Franklin Street, Apt 407, Cambridge, MA 02139, US
VU, Sonny, 21 Oak Ridge Ave., Apt 9, Salem, NH 03079-4424, US
WEI, Baoguo, 7 Bounty Street, Salem, NH 03079, US

(11) **1 894 570** (51) ***A61K 38/18***
(72) Whitehouse, Martha, Jo, 151 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117, US

(11) **1 894 968** (51) ***C08L 9/06***
(72) Laschet, Marc, Dr., Schubertstraße 6, 30161 Hannover, DE
Recker, Carla, Dr., Blumenhagenstraße 13, 30167 Hannover, DE
Schulze, Herbert, Dr., Lauringweg 18 a, 30179 Hannover, DE
Dettmer, Fabian, Dr., Freyastraße 16A, 38106 Braunschweig, DE
Weinreich, Hajo, Dr., Eichstraße 7, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
Wagemann, Jürgen, Dr., Ringstraße 14 b, 31162 Salzdetfurth, DE
Herzog, Katharina, Dr., Koppelweg 18, 31177 Harsum, DE
Albers, Isabel, Dr., 30 Withington Court, Abingdon, OX143QB, GB

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(72) LOOS, Rainer, Dammweg 16, 74395 Mundelsheim, DE
KOLCZYK, Markus, Lessingstr. 11, 71691 Freiberg, DE
LUCAS, Daniel, Po. Sagasta , No. 70, P. 9A, 50006 Zaragoza, ES
KRAMER, Jörg, Killertalstr. 35, 72379 Hechingen, DE
BLUM, Ralf, Flurstrasse 9, 84168 Aham, DE
JAINEK, Herbert, Crailsheimer Weg 79, 71640 Ludwigsburg, DE
EPLI, Sven, Böllatweg 7/1, 72379 Hechingen, DE

(11) **1 896 553** (51) ***C10J 3/18***
(72) TSANGARIS, Andreas, 29 Confederation Private, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
LI, Ke, 220 Woodridge Crescent, Apt. No. 203, Ottawa, Ontario 2B 8G1, CA
CAMPBELL, Kenneth C., 69 Meadow Crescent, Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA
FEASBY, D. Michael, 175 Woodbine Place, Unit 204, Ottawa, Ontario K1S 5M8, CA

(11) **1 897 806** (51) ***B64F 5/00***
(72) Hjerpe, Carl-Johan, Sigunvägen 4, 131 46 Nacka, SE

(11) **1 897 948** (51) ***C12N 15/12***
(72) Presnell, Scott R., 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98102, US
Taft, David W., 9805 NE 116th Street, Kirkland, WA 98034, US
Foley, Kevin P., 605 Boylston Avenue East 206, Seattle, WA 98102, US

(11) **1 898 225** (51) ***G01R 31/02***
(72) MIYAZAWA, Kiyoshi, 2-1-29-203, Suge, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140001, JP

(11) **1 898 343** (51) ***G06K 19/07***
(72) Palmer, John P., 3711 Legato Court, Drive N.141, Pomona California 91766, US
Asgari, Mohammad A., 18141 American Beauty Drive No. 141, Canyon Country California 91351, US

(11) **1 898 411** (51) ***G11B 21/10***
(72) Despain, Alvin, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606, US
Gaines, R Stockton, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606, US

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***
(72) DUAN, Haifeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **1 898 593** (51) ***H04L 29/06***
(72) Levy, Thomas, 25, rue Balard, 75015, PARIS, FR
Froment, Thomas, 7, Clos du Perray, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
Hiribarren, Vincent, 34, rue Fromagère, 91310, LINAS, FR

(11) **1 899 066** (51) ***B01L 3/14***
(72) GLAUSER, Beat, Schwerzistrasse 4, CH-8708 Männedorf, CH

(11) **1 899 212** (51) ***B62D 6/00***
(72) AUGUET, Thierry, Route du Verger, 21, CH-1608 Chapelle Glâne, CH
SEBE, Marc, Route du Marchet 26, 1740 Neyruz, CH

(11) **1 899 223** (51) ***B65B 9/00***
(72) KING, Francis, X. Jr., PO BOX 902, New London, NH 03257-0902, US
SMITH, Mitchell, W., 4 Hayman Cr., Newton, NH 03858, US

(11) **1 899 347** (51) ***C07D 487/04***
(72) MASTALERZ, Harold, 7 Union Street, Guilford, Connecticut 06437-2708, US
ZHANG, Guifen, 883 Durham Road, Wallingford, Connecticut 06492, US

(11) **1 899 349** (51) ***C07D 487/04***
(72) MASTALERZ, Harold, 7 Union Street, Guilford, Connecticut 06437-2708, US
ZHANG, Guifen, 883 Durham Road, Wallingford, Connecticut 06492, US

(11) **1 899 738** (51) ***G01R 31/319***
(72) BERTONCELLI, Domenico, Via Provinciale 39, I-20060 Pessano con Bornago (MI), IT
ARCA, Fabrizio, Strada della Valdissera 41H, I-05100 Terni (TR), IT

(11) **1 900 066** (51) ***H01R 13/447***
(72) POO, Teng Pin, Block 108 Rivervale Walk 15-106, Singapore 540108, SG
TAN, Henry, 8 Kew Drive, Singapore 467953, SG

(11) **1 900 766** (51) ***C08J 9/00***
(72) Dalton, Dennis M., 25 Floyd Road, Derry, NH 03038, US
Kinsman, David A., 68 Grant Street Appt No 1, Marlborough, MA 01752, US
Krajkowski, Lynn M., 83 Francis Street Upper Apartment, Waltham, MA 02451, US
Mackay, Adam L., 17 Brattle Street No. 4, Arlington, MA 02476, US
Galloway, Collin P., Apartment K 44 Bay Ridge Road, Nashua, NH 03062, US
Wu, Eugene, 199 Rosemont Drive, North Andover, MA 08145, US
Kyrlidis, Agathagelos, 36 Dartmouth Street Apartment 1103, Malden, MA 02148, US

(11) **1 901 246** (51) ***G07D 11/00***
(72) Owens, Mark, 5415 Oakridge Drive, Louisville OH 44641, US
Smith, Mark, D., 1910 Hunting Valley N.W., North Canton OH 44720, US
Haney, Sean, 5426 Chianti Street N.W., North Canton OH 44720, US
Junkins, Andrew, 8284 Whiteridge Circle N. W., North Canton OH 44720, US
Force, Mathew, 2624 County Squire, Uniontown OH 44685, US
Graef, Thomas, H., Box 287, Bolivar OH 44612, US
Herrera, Elizabeth, 910 North Main St. Apt. D, North Canton OH 44720, US
Miller, Robert, G., 2941 Bonnerbrook, Bath OH 44333, US

(11) **1 901 589** (51) ***H05B 41/288***
(72) Ishizuka, Akio, 1909, Mutuura-cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
Kawatsuru, Shigehisa, 1-4-16, Sahara, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP

(11) **1 901 661** (51) ***A61B 17/00***
(72) CARLEY, Michael, T., 1443 Cerro Verde, San Jose, California 95120, US

(11) **1 901 747** (51) ***A61K 31/505***
(72) WABNITZ, Philipp, Hosigaustr. 14, 81375 München, DE
STUMM, Gabriele, Forststr. 75, 82008 Unteraching, DE
FREITAG, Joachim, Kirchstr. 14, 72622 Nürtingen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 902 226** (51) ***F16D 13/68***
(72) ZÜFLE, Markus, Rödereckring 92, 76437 Rastatt, DE
ZHOU, Bin, Vogesenstrasse 21, 77815 Bühl, DE

(11) **1 902 827** (51) ***B29C 45/76***
(72) Busse, Stefan, Roncallistr. 39, 53840 Troisdorf, DE
Lüllwitz, Uwe, Wedekindstrasse 7, 50829 Köln, DE
Seipel, Eberhard, Heinrich-Heine-Str. 19, 53225 Bonn, DE

(11) **1 902 901** (51) ***B60R 5/04***
(72) Krause, Beate, Ringweg 4, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
Münchenberg, Mathias, Körnerweg 2, 73765 Neuhausen, DE

(11) **1 903 315** (51) ***G01D 5/245***
(72) KIKUCHI, Yoshimi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 3958515, JP
KITAZAWA, Kanji, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 3958515, JP
MIMURA, Hisashi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 3958515, JP

(11) **1 903 540** (51) ***G09F 9/00***
(72) KONDO, Nobuyoshi Fujitsu Hitachi Plasma Dlisplay LTD., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
SASAKI, Takashi Fujitsu Hitachi Plasma Dlisplay LTD., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
OTSUKA, Akira Fujitsu Hitachi Plasma Dlisplay LTD., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **1 903 700** (51) ***H04H 60/72***
(72) Lee, Kyung-Shin, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Woo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Yeongtong-g, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Wuck, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 903 819** (51) ***H04Q 7/38***
(72) AOYAMA, Takahisa, Matsushita Elect. Industrial Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP panasonic tower, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
PETROVIC, Dragan, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzastrasse 4C, Langen, 63225, DE

(11) **1 903 850** (51) ***H05K 13/04***
(72) Ahn, Jung-ug, 111-2203 Neulpureun Geukdong Apt., Dujeong-dong, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Sun-hwal, 105-807 Chowon Apt., Sinbang-dong, Cheonan-si, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Wan-hee, 503-704 Jugong 10-danji Apt., Ssangyong-dong, Che, 330-220, Chungcheongnam-do, KR
Hur, Jung, 209-404 Cheongsol Apt., Ssangyong-dong, Cheonan-s, 330-220, Chungcheongnam-do, KR

(11) **1 903 881** (51) ***A23C 9/123***
(72) TERRAGNO, Luc, 22, rue de Rushmoor, F-92190 Meudon, FR
DEBRU, François, 12, rue Delly, F-78000 VERSAILLES, FR
TEiSSIER, Philippe, 12, sente des Chataigners, F-91120 Palaiseau, FR
HERVE, Stéphane, Arturo Soria, 142 (3b), E-28043 Madrid, ES
FAURIE, Jean-Michel, 3, rue Lamartine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(11) **1 904 564** (51) ***C08K 3/04***
(72) BRAINARD, Steven, J., 257 Sharon Drive, Cheshire, CT 06410, US
HOUY, David, R., 47 Perch Road, Shelton, CT 06484, US
STOBIECKI, Anthony, Z., 31 Whipporwill Drive, Huntington, CT 06484, US
SCOTT, Mark, W., 49 Tuttle Court, Bethany, CT 06524, US
WEINER, Steven, D., 471 Cart Lane, Orange, CT 06477, US

(11) **1 904 830** (51) ***G01N 21/53***
(72) LASIUK, Brian, W., 27126 Pine Crossing Drive, Spring, TX 77373, US
VANHOVE, Andre, Kruisdijklaan 20, B-9120 Beveren, BE
CODELLA, Peter, J., 2327 Brookshire Drive, Niskayuna, NY 12309, US
LASIUK, Brian, W., 102 Pine Manor Drive, Conroe, TX 77385, US
MORRIS, Tiffany, N., 2013 Bywater Court, Leage City, TX 77573, US
GOLIASZEWSKI, Alan, E., 19 Postvine Court, The Woodlands, TX 77381, US
VINCIGUERRA, Donato, Viale J.f. Kennedy Nro.20, I-CP:04100 Latina, IT

(11) **1 904 964** (51) ***G06Q 10/00***
(72) FRICK, W., Vaughn, 847 Great Oaks Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US

(11) **1 905 445** (51) ***A61K 38/00***
(72) ISHII, Masaru, 3-11-81, Higashi-omiya, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3370051, JP
SEINO, Yuko, Omiya-koen Rojuman304, 1-342, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 3310813, JP
YOKOTA, Harumasa, 67-146, Kamui 3-jyo 20-chome, Asahikawa-shi 070-8013, JP
ICHIHARA, Atsuhiro, 3-17-33, Miyazaki, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160033, JP
ISHIDA, Yuichi, 8-205, West Heights, 1947, Oaza Higashiowa, Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun, Sai, JP

(11) **1 906 622** (51) ***H04L 29/06***
(72) Hall, Kenwood H., 1768 E. Sapphire Drive, Hudson, WI 44236, US
Tambascio, Kevin, 1435 Haverston Road, Lyndhurst, OH 44124, US
Baier, John J., 9072 Wren Court, Mentor, OH 44060, US
Dorgelo, Eric G., 13-65 Foxwood Drive, Port Moody British Columbia V3H-4Z5, CA
Rischar, Charles M., 10580 Wilson Mills Road, Chardon, OH 44024, US
Johnson, David K., 720 Michigan Avenue, Waukesha, WI 53188, US

(11) **1 906 987** (51) ***A61K 38/00***
(72) BAGCHI, Indrani, 3302 Cherry Hills Drive, Champaign, IL 61822, US
SITRUK-WARE, Regine, 10 River Road, Apt. 20a, New York, NY 10044, US

(11) **1 907 578** (51) ***G06F 7/00***
(72) POLAM, Neelima, R., 3503 Tanelom Drive Apt 1518, Richmond, VA 23294, US
RAVULA, Vasantha, K., 22580 Se 12th Place, Sammamish, WA 98075, US

(11) **1 908 041** (51) ***G09B 25/00***
(72) ROUNDTREE, Brian, 10607 NE 110th ST, Kirkland, WA 98033, US
ALLAN, Kevin, 3530 27th PL W Apt320, Seattle, WA 98199, US
TRINNEER, Thomas J., 16290 SE 48th Drive, Bellevue, WA 98006, US

(11) **1 908 532** (51) ***B08B 15/00***
(72) Bertacca, Alessandro, Via Buozzi 26, 55049 Viareggio (LU), IT
Ghilardi, Gianluigi, Via Pandolfino 149, 54100 Massa (MS), IT
Carrai, Carlo Alberto, Via Adolfo Massei 3, 55043 Lido di Camaiore Camaiore (LU), IT

(11) **1 908 718** (51) ***B65H 41/00***
(72) Coquelet, Christophe, 11 A chemin de la Combe, 01250 Ceyzeriat, FR
Delorme, Eric, Hameau de Salles, 01160 Saint Martin du Mont, FR

(11) **1 908 949** (51) ***F02K 1/00***
(72) Stephens, Richard D., 10417 Spring Grove, Brighton, MI 48114, US
Thompson, Robert S. Jr., 5950 Rosewood Parkway, White Lake, MI 48383, US
Defever, Guido J., 1880 Wexport Lane, Commerce Township, MI 48328, US
Jones, John F., 1870 Wiltshire Berkley, MI 48072, US
Musgrave, Dean S., 400 South Claremont Dearborn, MI 48124, US
Williams, Gregg G., 1965 Rathmor Road, Bloomfield Hills, MI 48304, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 902 707** (51) ***A61K 9/12***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 902 846** (51) ***B41J 3/32***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 903 076** (51) ***C08L 53/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 903 104** (51) ***C12M 1/34***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 903 130** (51) ***C25D 11/20***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 906 152** (51) ***G01D 5/16***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 572 924** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2003/012720 23.04.2003
(87) WO 2003/091400 06.11.2003

(11) **1 677 737** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2004/032598 01.10.2004
(87) WO 2005/032482 14.04.2005

(11) **1 678 076** (51) ***A62B 7/00***
(86) US 2004/032248 30.09.2004
(87) WO 2005/033002 14.04.2005

(11) **1 737 975** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2004/032610 01.10.2004
(87) WO 2005/079196 01.09.2005

(11) **1 750 776** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2005/015305 29.04.2005
(87) WO 2006/073458 13.07.2006

(11) **1 761 970** (51) ***H01Q 1/28***
(86) US 2005/015609 05.05.2005
(87) WO 2005/120189 22.12.2005

(11) **1 800 233** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2005/036492 12.10.2005
(87) WO 2006/044356 27.04.2006

(11) **1 808 010** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2005/038198 24.10.2005
(87) WO 2006/047425 04.05.2006

(11) **1 830 877** (51) ***C12N 15/53***
(86) US 2005/042603 23.11.2005
(87) WO 2007/050099 03.05.2007

(11) **1 851 596** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2005/046129 20.12.2005
(87) WO 2006/083416 10.08.2006

(11) **1 851 871** (51) ***G06F 17/18***
(86) US 2006/004364 08.02.2006
(87) WO 2006/086430 17.08.2006

(11) **1 866 640** (51) ***G01N 31/00***
(86) US 2006/005551 15.02.2006
(87) WO 2006/107421 12.10.2006

(11) **1 866 795** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2006/012645 05.04.2006
(87) WO 2006/110416 19.10.2006

(11) **1 874 398** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2006/014735 19.04.2006
(87) WO 2006/113802 26.10.2006

(11) **1 874 404** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2006/014734 19.04.2006
(87) WO 2006/113801 26.10.2006

(11) **1 878 274** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/017415 05.05.2006
(87) WO 2006/121862 16.11.2006

(11) **1 885 617** (51) ***B65D 6/18***
(86) US 2006/017026 04.05.2006
(87) WO 2006/119381 09.11.2006

(11) **1 893 409** (51) ***B32B 27/14***
(86) US 2006/021279 01.06.2006
(87) WO 2006/132919 14.12.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 908 737** (51) ***G01R 31/36***
(60) 08152623.8

(11) **0 962 999** (51) ***H01P 1/12***
(60) 08004288.0

(11) **0 964 470** (51) ***H01M 10/50***
(60) 08102570.2
08102571.0

(11) **0 972 082** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08004220.3

(11) **0 979 296** (51) ***C12N 15/82***
(60) 08004092.6

(11) **0 979 651** (51) ***A61K 31/557***
(60) 08004429.0

(11) **1 076 998** (51) ***H04N 7/30***
(60) 08004285.6
08004286.4

(11) **1 078 540** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 08152633.7

(11) **1 110 209** (51) ***G10L 19/00***
(60) 08152711.1

(11) **1 124 729** (51) ***B65D 1/02***
(60) 08003995.1

(11) **1 126 869** (51) ***A61K 38/18***
(60) 08075177.9

(11) **1 128 768** (51) ***A61B 8/06***
(60) 08004410.0

(11) **1 166 771** (51) ***A61K 7/48***
(60) 08152449.8

(11) **1 169 446** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08075173.8

(11) **1 170 573** (51) ***G01C 19/56***
(60) 08004295.5

(11) **1 177 289** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08004264.1

(11) **1 185 860** (51) ***G01N 27/64***
(60) 08004007.4

(11) **1 189 300** (51) ***H01P 1/203***
(60) 08004411.8
08004412.6

(11) **1 192 769** (51) ***H04L 12/64***
(60) 08004236.9

(11) **1 194 162** (51) ***A61K 38/44***
(60) 08102541.3

(11) **1 217 808** (51) ***H04M 1/02***
(60) 08102453.1

(11) **1 223 694** (51) ***H04B 10/18***
(60) 08004392.0

(11) **1 236 068** (51) ***G02C 7/04***
(60) 08152715.2

(11) **1 236 975** (51) ***G01F 1/684***
(60) 08004284.9

(11) **1 247 454** (51) ***A23G 3/02***
(60) 08102458.0

(11) **1 258 298** (51) ***B21D 5/02***
(60) 08004408.4

(11) **1 264 448** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08102423.4
08102424.2

(11) **1 273 486** (51) ***B60R 21/16***
(60) 07009616.9 / 1 849 661
07009617.7 / 1 852 317
08003643.7
08075171.2

(11) **1 273 570** (51) ***C07C 315/04***
(60) 08004468.8

(11) **1 297 409** (51) ***G06F 7/00***
(60) 08003990.2

(11) **1 305 155** (51) ***B29C 67/24***
(60) 08004380.5

(11) **1 329 224** (51) ***A61K 38/22***
(60) 08004081.9

(11) **1 331 260** (51) ***C10L 1/02***
(60) 08102466.3

(11) **1 332 633** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 08102371.5

(11) **1 341 816** (51) ***C07K 14/47***
(60) 08004058.7

(11) **1 347 669** (51) ***H05B 6/10***
(60) 08102470.5
08102471.3

(11) **1 368 055** (51) ***A61K 38/26***
(60) 08102503.3

(11) **1 377 164** (51) ***A61K 38/18***
(60) 08102543.9

(11) **1 379 081** (51) ***H04N 5/44***
(60) 08004342.5

(11) **1 381 029** (51) ***G10L 15/28***
(60) 08152546.1

(11) **1 383 931** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 08004141.1

(11) **1 386 445** (51) ***H04L 9/32***
(60) 08004175.9

(11) **1 391 942** (51) ***H01L 43/08***
(60) 08102546.2

(11) **1 397 579** (51) ***E21B 47/12***
(60) 08004186.6

(11) **1 416 956** (51) ***A61K 39/00***
(60) 08004597.4

(11) **1 418 890** (51) ***A61K 9/00***
(60) 08075148.0

(11) **1 437 131** (51) ***A61K 31/00***
(60) 08004265.8

(11) **1 440 048** (51) ***C07C 29/00***
(60) 08075155.5
08075156.3
08075157.1

(11) **1 469 120** (51) ***D06F 39/08***
(60) 06022437.5 / 1 746 196
06022438.3 / 1 746 197
08004006.6

(11) **1 476 002** (51) ***H05B 33/10***
(60) 08152506.5

(11) **1 478 962** (51) ***G02B 6/42***
(60) 08004507.3

(11) **1 480 157** (51) ***G06K 9/00***
(60) 08152699.8

(11) **1 485 407** (51) ***C07K 14/31***
(60) 08004374.8

(11) **1 489 928** (51) ***A24D 1/02***
(60) 08004029.8

(11) **1 490 066** (51) ***A61K 31/495***
(60) 08004276.5

(11) **1 493 288** (51) ***H04Q 7/20***
(60) 08152635.2

(11) **1 494 763** (51) ***A63B 23/00***
(60) 08102511.6

(11) **1 496 649** (51) ***H04L 12/28***
(60) 07000923.8 / 1 796 317
08004417.5

(11) **1 499 424** (51) ***B01D 61/02***
(60) 08004227.8

(11) **1 499 888** (51) ***G01N 33/53***
(60) 08152566.9

(11) **1 504 401** (51) ***G06K 7/00***
(60) 08004346.6

(11) **1 505 959** (51) ***A61K 31/135***
(60) 08152484.5
08152489.4

(11) **1 525 678** (51) ***H04B 7/14***
(60) 08004269.0

(11) **1 543 053** (51) ***C08G 18/10***
(60) 08004201.3

(11) **1 553 684** (51) ***H02K 15/03***
(60) 08075066.4
08075067.2

(11) **1 559 801** (51) ***C22C 9/00***
(60) 08150197.5
08152418.3
08152420.9

(11) **1 560 979** (51) ***D21F 11/00***
(60) 08102412.7

(11) **1 561 267** (51) ***H02H 3/33***
(60) 08004354.0

(11) **1 576 733** (51) ***H03M 13/00***
(60) 08152637.8

(11) **1 583 542** (51) ***A61K 31/675***
(60) 08152527.1

(11) **1 595 171** (51) ***G02B 5/30***
(60) 08152428.2

(11) **1 601 168** (51) ***H04M 1/03***
(60) 08152556.0

(11) **1 614 472** (51) ***B01L 7/00***
(60) 08152605.5
08152612.1

(11) **1 620 107** (51) ***A61K 31/522***
(60) 08102364.0

(11) **1 622 026** (51) ***G06F 12/08***
(60) 08152649.3

(11) **1 628 183** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08152552.9

(11) **1 632 483** (51) ***C07D 241/04***
(60) 08004461.3

(11) **1 642 536** (51) ***A61B 17/02***
(60) 08075169.6

(11) **1 645 834** (51) ***F41H 5/22***
(60) 08004329.2

(11) **1 645 928** (51) ***G05D 23/19***
(60) 08004350.8

(11) **1 648 931** (51) ***C07K 14/54***
(60) 08152603.0
08152608.9

(11) **1 650 600** (51) ***G03F 1/08***
(60) 08004173.4

(11) **1 665 285** (51) ***G11C 16/34***
(60) 08004345.8

(11) **1 667 507** (51) ***H05K 3/18***
(60) 08152453.0
08152454.8

(11) **1 669 659** (51) ***F16L 55/054***
(60) 08004238.5

(11) **1 693 458** (51) ***C12N 15/62***
(60) 08102597.5

(11) **1 694 660** (51) ***C07D 305/14***
(60) 08152493.6

(11) **1 700 138** (51) ***G01V 3/38***
(60) 08004179.1

(11) **1 705 991** (51) ***A01N 47/34***
(60) 07111497.9 / 1 832 168
08152491.0

(11) **1 706 012** (51) ***A47L 11/40***
(60) 08102421.8

(11) **1 710 252** (51) ***C07K 14/435***
(60) 08075174.6

(11) **1 715 737** (51) ***A01K 73/04***
(60) 08004161.9

(11) **1 719 919** (51) ***F04D 29/32***
(60) 08075172.0

(11) **1 742 795** (51) ***B41F 13/004***
(60) 08004353.2

(11) **1 743 685** (51) ***B01D 39/20***
(60) 07122617.9
08152660.0

(11) **1 749 687** (51) ***B60K 31/00***
(60) 08152678.2
08152680.8
08152682.4
08152683.2

(11) **1 753 185** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08004043.9

(11) **1 760 003** (51) ***B65D 51/16***
(60) 08152720.2
08152723.6

(11) **1 764 577** (51) ***F41A 21/30***
(60) 08003996.9

(11) **1 766 390** (51) ***G01N 33/50***
(60) 08004076.9

(11) **1 776 539** (51) ***F16L 19/10***
(60) 08152465.4

(11) **1 786 594** (51) ***B23Q 17/10***
(60) 08004349.0

(11) **1 786 916** (51) ***C12P 19/34***
(60) 08004311.0

(11) **1 788 259** (51) ***F15D 1/04***
(60) 08004097.5
08004098.3

(11) **1 789 097** (51) ***A61K 49/04***
(60) 08004369.8
08004370.6

(11) **1 790 087** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08152504.0

(11) **1 790 984** (51) ***G01N 33/543***
(60) 08004163.5

(11) **1 809 238** (51) ***A61K 9/00***
(60) 08102553.8

(11) **1 812 384** (51) ***C07C 311/16***
(60) 08004008.2

(11) **1 846 219** (51) ***B29C 49/56***
(60) 08102501.7

(11) **1 861 972** (51) ***H04L 25/02***
(60) 08004275.7

(11) **1 882 651** (51) ***B65G 47/71***
(60) 08004379.7

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 472 021** (51) ***B09B 1/00***
16.11.2007

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
13.03.2008

(11) **1 677 737** (51) ***A61K 38/10***
12.03.2008

(11) **1 717 413** (51) ***F01C 13/04***
18.03.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 585 257** (51) ***H04L 12/26***
04.02.2008

(11) **1 733 529** (51) ***H04L 29/06***
16.06.2006

(11) **1 784 186** (51) ***A61K 31/535***
22.12.2006

(11) **1 810 632** (51) ***A61B 18/12***
24.01.2008

(11) **1 811 532** (51) ***H01G 9/025***
20.02.2007

(11) **1 832 993** (51) ***G06F 19/00***
28.01.2008

(11) **1 854 280** (51) ***H04N 5/225***
11.09.2007

(11) **1 855 717** (51) ***A61K 39/09***
11.09.2007

(11) **1 863 471** (51) ***A61K 31/22***
11.10.2007

(11) **1 865 921** (51) ***A61K 9/00***
24.10.2007

(11) **1 874 754** (51) ***C07D 333/22***
13.11.2006

(11) **1 890 678** (51) ***A61K 9/12***
07.12.2007

(11) **1 896 926** (51) ***G06F 3/033***
10.01.2008

(11) **1 897 472** (51) ***A47F 5/10***
21.01.2008

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
05.02.2008

(11) **1 908 122** (51) ***H01L 33/00***
28.01.2008

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 388 075** 03.03.2008

(11) **1 724 797**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 286 403** 23.05.2007

(11) **1 313 607**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 378 276** 11.10.2007

(11) **1 521 950**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 742 288** 11.07.2007

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 29/06*** ***A01B 49/02*** (11) **1 594 355 B1** ***A01B 63/10***
(25) De (26) De
(21) 04709600.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001232 10.02.2004
(87) WO 2004/073381 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307396
29.01.2004 DE 102004004334
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT*
• *AGRICULTURAL DEVICE*
• *MACHINE AGRICOLE*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) TIESSEN, Reimer, 26135 Oldenburg, DE
FELDHAUS, Werner, 27801 Dötlingen/Gevershausen, DE
STEEN, Rüdiger, 27798 Hude, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01B 33/10 → (51) ***B02C 18/18***

A01B 49/02 → (51) ***A01B 29/06***

A01B 63/10 → (51) ***A01B 29/06***

(51) ***A01B 69/00*** ***G05D 1/02*** (11) **1 513 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727483.4 (22) 16.05.2003
(84) BE DE DK FR GB
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005144 16.05.2003
(87) WO 2003/101178 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224939
(54) • *KOMBINATION AUS EINER SELBSTFAHRENDEN ERNTEMASCHINE UND EINEM TRANSPORTFAHRZEUG*
• *COMBINATION OF A SELF-MOVING HARVESTING MACHINE AND A TRANSPORT VEHICLE*
• *COMBINAISON D'UNE MOISSONNEUSE AUTOMOBILE ET D'UN VEHICULE DE TRANSPORT*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) WEISS, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01B 79/00*** (11) **1 369 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076270.2 (22) 01.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020802
(54) • *Anordnung zum Ernten*
• *An assembly for performing crop harvesting*
• *Ensemble pour récolter*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) De Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3223 ME Hellevoetsluis, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01C 3/04*** ***A01K 1/01*** (11) **1 665 921 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05110223.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 NL 1027662
(54) • *Fahrzeug zum Verschieben von Mist*
• *Manure vehicle*
• *Véhicule de déplacement de fumier*
(73) J.O.Z. Beheer B.V., Industrieweg 5, 1617 KK Westwoud, NL
(72) Elling, Hendrik-Jan, 1617 KK, Westwoud, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01D 34/68*** ***B60K 7/00*** ***B60K 17/30*** (11) **1 658 764 B1** ***B60K 17/04*** ***B62D 7/18***
(25) En (26) En
(21) 05110374.5 (22) 04.11.2005
(84) DE GB
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 US 996259
(54) • *Vorrichtung mit einen Rohrquerträger*
• *Apparatus comprising a tubular cross member*
• *Appareil comprenant une traverse tubulaire*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Phillips, David, 27592 Willow Spring, North Carolina, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 34/69*** ***F16H 9/04*** (11) **1 656 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024503.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04026659
(54) • *Antrieb für ein fahrbares Gartengerät*
• *Drive for a drivable gardening device*
• *Commande pour un dispositif pour jardin*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Huber, Reinhold, 6111 Volders, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(60) 08003157.8

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 543 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029516.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359401
(54) • *Erntegerät*
• *Harvester*
• *Appareil à récolter*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr., 49479 Ibbenbüren, DE

(51) ***A01D 43/08*** ***F16H 7/12*** (11) **1 649 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109672.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423398
(54) • *Riemenspanneinrichtung*
• *Belt tensioning mechanism.*
• *Tendeur de courroie*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Vooren, Sandor W., 8340 Sijsele-Damme, BE
Depestel, Bernard E.D., 8730 Oedelem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 51/00*** (11) **1 532 857 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03358018.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Erntegerät für Maschinen zum Aufsammeln von auf dem Boden verstreuten Früchten*
• *Harvester head for machines for gathering agricultural products spread on ground*
• *Tête de récolte pour machine de ramassage de produits agricoles répandus sur le sol*
(73) Pellenc Iberica S.L., Poligono "Los Olivares", Parcela 14-16, 23009 Jaen, ES
(72) Bouyou, Bertrand, 23009 Jaen, ES
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 621 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106945.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 31.07.2004 US 903308
(54) • *Aufsammelgerät für eine landwirtschaftliche Vorrichtung*
• *Agricultural implement pickup*
• *Ramasseur pour une machine agricole*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McClure, John R., 17557 New Holland, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 15/08*** (11) **1 634 491 B1**
(25) De (26) De

(21) 05106304.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042740
(54) • *Rundballenpresse mit einer Ballenbildungskammer variabler Größe und einer Vorrichtung zur Messung des Durchmessers und der Form eines Rundballens*
• *Rotobaler with a variable volume pressing chamber and a device to measure diameter and shape of a round bale*
• *Presse à balles rondes avec une chambre de compression à volume variable et un dispositif pour mesurer le diamètre et la forme d'une balle ronde*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Biziorek, Stéphane, 70600, Champlitte, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/14*** ***B65B 13/22*** (11) **1 709 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111967.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 GB 0506793
(54) • *Garnspanneinrichtung für eine Ballenpresse*
• *Twine tensioning device for a baler.*
• *Dispositif de tension de fil pour une presse à balles*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490, Varsenare, BE
Eylenbosch, Kris, 9000, Gent, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 790 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022103.3 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 26.11.2005 DE 202005018519 U
(54) • *Pflanztopf-Anordnung*
• *Flower pot arrangement*
• *Arrangement de pot de fleurs*
(73) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
(72) Brandstätter, Horst, 90513 Zirndorf, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A01G 17/14*** (11) **1 788 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 05769920.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008351 02.08.2005
(87) WO 2006/015767 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038750
(54) • *WEINBERGPFAHL*
• *GRAPE STAKE*
• *ECHALAS*
(73) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Mörikestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reisacher, Raimund, 76863 Herxheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

A01H 13/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 1/01 → (51) ***A01C 3/04***

---

(51) ***A01K 1/12*** (11) **1 505 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752958.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) SE 2003/000782 14.05.2003
(87) WO 2003/096802 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201495
(54) • *KONSTRUKTION FÜR EINEN ÜBERHANG IN EINER GRUBE EINER MELKSTATION*
• *A CONSTRUCTION FOR AN OVERHANG IN A PIT OF A MILKING PARLOUR*
• *CONSTRUCTION POUR UN PORTE-A-FAUX DANS UNE FOSSE DE SALLE DE TRAITE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ÖHMARK, Olle, S-911 21 Vännäs, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(51) ***A01K 5/00*** (11) **1 709 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006343.5 (22) 28.03.2006
(84) DE FR
(43) 11.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016357
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Verteilen von Schüttgütern*
• *Apparatus for mixing and distributing bulk products*
• *Dispositif à mélanger et distribuer des produits en vrac*
(73) Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Van Lengerich, Bernard, 48488 Emsbüren, DE
Altgilbers, Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01K 27/00 → (51) ***G08B 5/38***

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **1 729 568 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717634.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000347 15.02.2005
(87) WO 2005/092089 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0401977
(54) • *AQUAKULTURVERFAHREN MIT WIEDERVERWERTUNG VON ORGANISCHEN UND MINERALISCHEN ELEMENTEN*
• *AQUACULTURAL FARMING METHOD WITH RECYCLING OF ORGANIC AND MINERAL ELEMENTS*
• *PROCEDE D' ELEVAGE AQUACOLE A RECYCLAGE DES ELEMENTS ORGANIQUES ET MINERAUX*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) GILLES, Sylvain, F-34080 Montpellier Cedex 01, FR
DRAKIDES, Christian, F-34000 Montpellier, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/54***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/03***

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 230 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360054.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0101613
(54) • *Rahmen einer landwirtschaftlichen Feldspritze*
• *Chassis for an agricultural sprayer*
• *Châssis d'un pulvérisateur agricole*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01M 23/04 → (51) ***A01M 23/38***

---

(51) ***A01M 23/38*** ***A01M 23/04*** (11) **1 465 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702068.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000858 13.01.2003
(87) WO 2003/059057 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 43161
17.12.2002 US 320688
(54) • *TIERFALLE*
• *ANIMAL TRAP*
• *PIEGE POUR ANIMAUX*
(73) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543-0327, US
Anderson, David L., 253 North Oak Street, Lititz, PA 17543, US
Gehret, Michael J., 16 Round House Drive, Lititz, PA 17543, US
(72) ANDERSON, David, L., Lititz, PA 17543, US
GEHRET, Michael, J., Lititz, PA 17543, US
SWIFT, David, W., Lititz, PA 17543, US
RICH, Christopher, T., Leola, PA 17540, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A01M 29/00*** (11) **1 529 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026561.3 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379625
(54) • *Polymerisolator zum Verhindern des Pickens von Vögeln*
• *Bird-pecking-preventive polymer insulator*
• *Isolateur polymére pour empecher de picoter des oiseaux*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(72) Kondo, Takanori NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** ***B65G 1/137*** (11) **1 806 967 B1** ***A61M 1/36***
(25) It (26) En
(21) 04787618.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 18.07.2007
(86) IT 2004/000536 29.09.2004
(87) WO 2006/035465 2006/14 06.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN, LAGERN UND ABGEBEN VON BLUTBEUTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING, STORING AND DISTRIBUTING BLOOD BAGS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE SACS DE SANG*
(73) Angelantoni Industrie SpA, Località Cimacolle, 464, 06056 Massa Martana-Perugia, IT
(72) ZENOBI, Mauro, I-06083 Bastia Umbra, IT
VENTURA, Simone, I-06042 Campello sul Clitunno, IT
NERI, Cristiana, I-06083 Bastia Umbra, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **1 026 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938372.4 (22) 06.08.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/016274 06.08.1998
(87) WO 1999/020107 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 956774
(54) • *VERBESSERTE NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN UND HALOGENANIONEN ENTHALTENDE ANTIMIKROBIELLE JODZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED IODINE ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANTS AND HALOGEN ANIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES AMELIOREES CONTENANT DE L'IODE AINSI QUE DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET DES ANIONS D'HALOGENE*
(73) WEST AGRO, INC., 11100 North Congress Avenue, Kansas City, MO 64133, US
(72) FORET, Chris, Shawnee Mission, KS 66205, US
HEMLING, Thomas, G., Lake Winnebago, MO 64034, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 37/22 → (51) ***C07C 233/25***

A01N 37/24 → (51) ***C07C 233/25***

A01N 37/30 → (51) ***C07C 233/25***

A01N 37/32 → (51) ***C07C 233/25***

A01N 47/36 → (51) ***C07D 251/16***

---

(51) ***A21B 3/04*** ***A47J 27/04*** (11) **1 487 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704584.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/001310 10.02.2003
(87) WO 2003/069062 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206690
(54) • *DAMPFGARER UND ANORDNUNG ZUM DAMPFGAREN*
• *STEAM COOKER AND ARRANGEMENT FOR STEAM COOKING*
• *CUISEUR A VAPEUR ET SYSTEME DE CUISSON A LA VAPEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ERDMANN, Klaus, New Bern, NC 28562, US
GÖTZ, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE
HERBOLSHEIMER, Jochen, 75015 Bretten, DE
RANZENBERGER, Barbara, Bretten 75015, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 08002366.6

A21B 3/16 → (51) ***B08B 1/02***

---

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 419 695 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03078571.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 NL 1021928
(54) • *Vorrichtung zum Schlachten und dazu verwendbare Messvorrichtung*
• *Slaughtering device and measuring device as applicable therein*
• *Dispositif d'abattage et dispositif de mesure applicable dans ce dispositif*
(73) Foodvision B.V., Langeveenseweg 24, 7678 VE Geesteren, NL
(72) Meinders, Leo Antonius Bernardus Casper, 7661 RV Vasse, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A23B 5/005 → (51) ***A23L 1/32***

A23D 9/00 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/04*** (11) **1 278 428 B1** ***A23G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 01934960.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013953 01.05.2001
(87) WO 2001/082714 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200755 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALISIERTEM KAKAO*
• *METHOD FOR MAKING DUTCHED COCOA*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CACAO ALCALINISE*
(73) Cocotech, Inc., 617 Heron Drive, Swedesboro, NJ 08085-1741, US
(72) TROUT, Richard, B., Media, PA 19063, US
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A23G 1/02 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/04 → (51) ***A23G 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 536 693 B1** ***C07C 31/02***
(25) En (26) En
(21) 03795587.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/024492 06.08.2003
(87) WO 2004/023888 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409469 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN, DIE SICH FÜR DIE REDUKTION DES CHOLESTERINGEHALTS VON EIGELB EIGNEN*
• *METHODS AND FORMULATIONS USEFUL FOR LOWERING THE CHOLESTEROL CONTENT OF EGG YOLK*
• *METHODES ET FORMULATIONS POUR DIMINUER LE CHOLESTEROL CONTENU DANS LE JAUNE D'OEUF*
(73) Zomanex, LLC, 16052 Clarkson Woods Drive, Chesterfield, MO 63017, US
(72) SPILBURG, Curtis A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/10 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A23L 1/16*** ***A23L 1/164*** ***A23P 1/10*** (11) **1 532 866 B1** ***A23L 3/36***
(25) It (26) En
(21) 03425743.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 25.05.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefrorenen Fertiggerichts auf Basis von Teigwaren oder Getreidekörnern*
• *A method for producing frozen ready-to-eat meals based on pasta or cereal grains*
• *Procédé de fabrication de plats surgelés prêts a consommer à base de pâtes alimentaires ou grains de céréales*
(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Caselli, Oreste, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia), IT
Veronesi, Sergio, 43030 Basilicanova (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/16***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/29 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/303*** ***A23L 1/03*** ***A61K 31/575*** ***A61K 36/906*** (11) **1 281 324 B1** ***A23L 1/302*** ***A23L 2/52*** ***A23L 2/56*** ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 02254887.9 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001230909
18.12.2001 JP 2001384860
20.02.2002 JP 2002042639

(54) • *Heilnahrungsmittel*
• *Health food products*
• *Produits alimentaires pour la santé*
(73) Daicho Kikaku Incorporated Company, 996-5, Miwa, Okabecho, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP
(72) Ochiai, Akio, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0926, JP
Kosuge, Masaki, Shizuoka-shi, shizioka 420-0841, JP
Daicho, Takao, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 9/14*** (11) **1 476 032 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 03702603.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001150 06.02.2003
(87) WO 2003/068008 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 EP 02003433
(54) • *COENZYM Q10 FORMULIERUNGEN*
• *COENZYME Q10 FORMULATION*
• *FORMULATIONS A BASE DE COENZYME Q10*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHEN, Chyi-Chen, CH-4102 Biningen, CH
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/302*** (11) **1 563 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008835.0 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.09.2001 DE 10145246
(54) • *Mischung enthaltend eine koffeinhaltige Substanz, insbesondere Guarana*
• *Composition comprising a caffeine-containing substance, particularly guarana*
• *Composition comprenant une substance contenant de la caféine, en particulier guarana*
(73) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
(72) Schmitt, Gerhard, Dr., 65625 Bensheim, DE
Schwietz, Horst, Dr., 90584 Allersberg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02017559.2 / 1 293 133

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/304*** ***B22F 1/00*** (11) **1 689 253 B1** ***B22F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 04800392.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) SE 2004/001731 25.11.2004
(87) WO 2005/051105 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 SE 0303187
(54) • *EISENPULVER, VERWENDUNG ALS NAHRUNGSMITTELZUSATZ, NAHRUNGSMITTELZUSATZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENPULVER*
• *IRON POWDER, USE AS ADDITIVE FOR FOODS, FOOD ADDITIVE AND METHOD OF MAKING IRON POWDER.*
• *POUDRE DE FER, UTILISATION COMME ADDITIF ALIMENTAIRE, ADDITIF ALIMENTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRE DE FER*
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) HU, Bo, Greensburg, PA 15601, US
EKLUND, Fredrik, S-414 67 Göteborg, SE
JONSSON, Nils, S-262 94 Ängelholm, SE
PERSSON, Fredrik, S-252 20 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A23L 1/308 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A23L 1/32*** ***A23L 3/16*** ***B65B 55/02*** ***B65G 57/00*** ***B65D 85/32*** (11) **1 056 360 B1** ***B65D 85/30*** ***B65B 55/18*** ***A23B 5/005***
(25) En (26) En
(21) 98966048.5 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/027303 23.12.1998
(87) WO 1999/033360 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2244
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR PASTEURISIERUNG UNGESCHAELTER EIER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PASTEURIZING IN-SHELL EGGS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PASTEURISATION D'OEUFS ENTIERS*
(73) Polster, Louis S., 2205 Marthas Road, Alexandria, VA 22307, US
(72) Polster, Louis S., Alexandria, VA 22307, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 3/16 → (51) ***A23L 1/32***

A23L 3/36 → (51) ***A23L 1/16***

---

(51) ***A23N 7/00*** ***A23N 15/00*** (11) **1 317 885 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02447222.7 (22) 14.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 BE 200100785
03.07.2002 BE 200200424
(54) • *Maschine zum Schälen von Porree*
• *Improved leek peeling machine*
• *Machine pour l'épluchage de poireaux*
(73) Van Bedts, Jan, Kriekenstraat 5, 2520 Ranst, BE
(72) Van Bedts, Jan, 2520 Ranst, BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23N 15/00 → (51) ***A23N 7/00***

---

(51) ***A23P 1/08*** (11) **1 316 261 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380238.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 ES 200102890
(54) • *Verbesserte Teig- und Brotkrümel-Überzugsmaschine*
• *Improved batter and breading machine*
• *Machine améliorée pour l'enrobage dans une pâte et dans une panure*
(73) INDUSTRIAS GASER, S.L., Ctra. Bescano 15, Pol. Torre Mirona, 17190 Salt (Girona), ES
(72) Garganta Riubrugent, Narcis, 17190 Salt (Girona), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

A23P 1/10 → (51) ***A23L 1/16***

A41D 13/012 → (51) ***B63C 11/04***

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 5/16*** ***A43C 11/14*** (11) **1 685 771 B1** ***A43B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05425031.1 (22) 26.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Zweischichtiger Teil eines Sportschuhes mit Verformungszone*
• *Bi-layered part of a sports shoe with deformation zone*
• *Partie bicouche de chaussure de sport avec zone de déformation*
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Roux, Pascal, 38120 Saint Egreve, FR
Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT
Botter, Maurizio, 31044 Montebelluna, IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***A43B 5/16*** ***B29D 31/515*** ***A63C 1/42*** (11) **1 690 459 B1** ***B29D 31/50***
(25) En (26) En
(21) 05290335.8 (22) 15.02.2005
(84) CZ FI SE
(43) 16.08.2006
(54) • *Eisschlittschuh*
• *Ice skate boot*
• *Chaussure de patin à glace*
(73) Bauer Nike Hockey Inc., 1200, Internationale Street, St-Jérôme, Québec J7Y 5G2, CA
(72) Labonte, Ivan, Montréal, Québec H2G 2G4, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 5/16 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/16 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A44B 11/25*** ***B60R 22/22*** (11) **1 212 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307553.6 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 KR 2000073870
(54) • *Drehvorrichtung einer Schnalle für Fahrzeugsicherheitsgurt*
• *Rotation device of a buckle for use in a vehicle seat belt*
• *Dispositif de rotation d'une boucle utilisée pour une ceinture de sécurité de véhicule*
(73) Delphi Korea Corporation, 395-70 Shindae-bang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jung-Han, Wonju-shi, Gangwon-do, KR
Lee, Jae-Ho, Seoul, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***A45C 11/34*** (11) **1 495 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291605.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308376
(54) • *Container, turning into display case when opened*
• *Behälter, welcher in Öffnungsstellung ein Schaugestell bildet*
• *Contenant formant un présentoir en position d'ouverture*
(73) Asia Atlantic Groupe, Quartier de Saint Menet 115, boulevard de la millière, 13011 Marseille, FR
(72) Jin, Henri, 13006 Marseille, FR

A45C 13/42 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***A45D 1/04*** (11) **1 657 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768191.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) GB 2004/003635 26.08.2004
(87) WO 2005/020742 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0319969
(54) • *HAARPFLEGEGERÄT*
• *HAIR CARE APPLIANCE*
• *APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX*
(73) Advanced Ceramics Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB
(72) Henson, Mark Anthony Steele, Stafford ST16 2ET, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 531 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787956.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003451 05.08.2003
(87) WO 2004/016127 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02102137
(54) • *ENTHAARUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ENTHAARUNGSBAND*
• *DEPILATING APPARATUS WITH A DEPILATING TAPE*
• *APPAREIL DE DEPILATION COMPORTANT UNE BANDE DEPILATOIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, A-1101 Vienna, AT
KNOFLACHER, Nikolaus, A-1101 Vienna, AT
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B65D 83/00*** (11) **1 672 992 B1** A45D 40/04
(25) Ko (26) En
(21) 04774029.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) KR 2004/001575 29.06.2004
(87) WO 2006/001552 2006/01 05.01.2006
(54) • *TUBUS ZUR LIPPENKOSMETIK*
• *LIP PACKAGE*
• *TUBE DE PRODUIT A LEVRES*
(73) RND Group LLC, 550 Sylvan Avenue Suite 105, Englewood Cliffs NJ 07631, US
(72) KIM, Yoon - Hoi, Seoul 156-712, KR
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 752 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017438.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Applikator für ein kosmetisches Produkt*
• *Applicator for a cosmetic produkt*
• *Applicateur pour un produit cosmétique*
(73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A46B 13/02 → (51) ***B08B 1/02***

---

(51) ***A47B 3/091*** (11) **1 523 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023394.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(54) • *Tisch mit klappbaren Beinen*
• *Table with folding legs*
• *Table avec des pieds repliables*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen-Eberfingen, DE
Pabst, Martin, 79804 Dogern, DE
(74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE

A47B 13/08 → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***A47B 47/00*** ***F16B 12/00*** (11) **1 825 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002994.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Möbel mit verstärkter Festigkeit*
• *Furniture having reinforced strength*
• *Meuble avec résistance renforcée*
(73) Kadeya Enterprise Co., Ltd., 16, Alley 68, Lane 48, Sec. 1 Shan Chiao Rd. Lin Tso Li, Yuan Lin Chen Chang hua Hsien, TW
(72) Lai, Chun-Yi, Kadeya Enterprise Co. Ltd., Lin Tso Li Yuan Lin Chen Chang hua Hsien, TW
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47B 73/00*** ***B65B 21/00*** (11) **1 582 113 B1** ***B65G 21/20***
(25) De (26) De
(21) 05005206.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015672
14.04.2004 DE 102004018168
(54) • *Einrichtung zum Speichern von Flaschen*
• *Device for storing bottles*
• *Dispositif de stockage pour bouteilles*
(73) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel, DE
(72) Oppermann, Knut, 34260 Kaufungen, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47C 21/00 → (51) ***F16B 12/18***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 714 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008044.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006530 U
16.08.2005 DE 202005013006 U
(54) • *Unterfederung mit integrierter Härteverstellung*
• *Slat support with integrated stiffness adjustment*
• *Support pour les lattes avec réglage de rigidité integré*
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Postfach 100493, 33504 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 738 673 B1**
(25) It (26) En
(21) 06012937.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 IT PN20050040
(54) • *Matratze mit Flüssigkeitselement*
• *Mattress with fluid element*
• *Matelas avec élément de fluide*
(73) C.M. SOGNI S.A.S. DI COLLODEL ALESSIO & C., Via Manzoni 70/E Z.I. Campidui, 31015 Conegliano, TV, IT
(72) Collodel, Alessio, 31010 Farra di Soligo (TV), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A47D 13/06*** (11) **1 550 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079202.2 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(54) • *Modulare Sicherheitsstruktur*
• *Modular safety structure*
• *Structure modulaire de sécurité*
(73) Bravin, Luigi, Via C. Battisti, 11, 21040 Jerago con Orago (Varese), IT

(72) Bravin, Luigi, 21040 Jerago con Orago (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A47G 33/12*** (11) **1 720 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706778.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) DK 2005/000116 22.02.2005
(87) WO 2005/084500 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DK 200400368
(54) • *VERBINDEN EINES WEIHNACHTSBAUMS MIT EINEM WEIHNACHTSBAUMSTÄNDER*
• *CONNECTING A CHRISTMAS TREE TO A CHRISTMAS TREE STAND*
• *LIAISON ENTRE UN SAPIN DE NOEL ET SON SOCLE*
(73) PETERSEN,, Jesper, Grenstenvej 55, DK-8870 Lang, DK
(72) PETERSEN,, Jesper, DK-8870 Lang, DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniorfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

A47J 27/04 → (51) ***A21B 3/04***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 635 680 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 04736309.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006178 08.06.2004
(87) WO 2005/002405 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 IT GE20030045
(54) • *ESPRESSOKAFFEEMASCHINE*
• *ESPRESSO COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE EXPRESSO*
(73) ESPRESSOCAP S.r.l., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT
(72) BARDAZZI, Bruno, I-50037 San Piero A Sieve, IT
(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

---

(51) ***A47J 42/56*** (11) **1 269 898 B1**
A47J 43/046 ***A47J 43/07***
(25) De (26) De
(21) 02014300.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131483
17.06.2002 DE 10226941
(54) • *Küchenmaschine*
• *Food processor*
• *Appareil menager*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Brech, Oliver, Dipl.-Ing., 44339 Dortmund, DE
Weber, Klaus Martin, Dipl.-Ing., 42281 Wuppertal, DE
Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Dörner, Stefan, Dipl.-Ing., 42719 Solingen, DE
Delseith, Petra, Dipl.-Ing., 42855 Remscheid, DE
Schönhoff, Helmut, 42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/046 → (51) ***A47J 42/56***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 683 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001247.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(54) • *Struktur eines Gemüse- und Fruchtmixers*
• *An improved structure of a fruit and vegetable processor*
• *Structure de mixeur de fruits et de légumes*
(73) Chang Chien, Sung Shan, No. 8-1, Mei Shan Rd. Nieo Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Chang Chien, Sung Shan, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 42/56***

---

(51) ***A47K 3/34*** (11) **1 713 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707089.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000915 31.01.2005
(87) WO 2005/074775 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005897
(54) • *DUSCHABTRENNUNG*
• *SHOWER PARTITION*
• *PAROI DE DOUCHE*
(73) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE
BASSISTA, Kurt, 38100 Braunschweig, DE
WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 480 545 B1**
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 03743383.6 (22) 06.03.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002290 06.03.2003
(87) WO 2003/073903 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209718
(54) • *FEDERANORDNUNG FÜR EINE VERSCHLUSSKLAPPE EINER FILTERTÜTE*
• *SPRING ARRANGEMENT FOR THE CLOSING FLAP OF A FILTER BAG*
• *ENSEMBLE RESSORT CONCU POUR LE CLAPET DE FERMETURE D'UN SAC-FILTRE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FATEHPOUR, Edison, 56075 Koblenz, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 183 985 B1**
F16K 15/04 ***F16K 11/056***
(25) De (26) De
(21) 01113592.8 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042781
(54) • *Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschliesselement*
• *Valve for a dishwasher with a movable closure device*
• *Valve pour lave-vaisselle avec dispositif de fermeture mobile*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 448 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779524.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012220 31.10.2002
(87) WO 2003/041557 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156423
(54) • *ZWEITEILIGER SPÜLBEHÄLTER FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEITEILIGEN SPÜLBEHÄLTERS FÜR GESCHIRRSPÜLER*
• *TWO-PIECE WASHING TANK FOR A DISHWASHER AND A METHOD FOR MANUFACTURING A TWO-PIECE WASHING TANK FOR DISHWASHERS*
• *CUVE DE LAVAGE EN DEUX PARTIES DESTINEE A UN LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CUVE DE LAVAGE EN DEUX PARTIES POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE
SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
THIBAUT, Wilhelm, 89567 Sontheim, DE
STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE
AMANN, Klaus, 89537 Giengen, DE
JERG Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 554 969 B1**
D06F 39/08 ***F04D 15/00***
F04D 29/22
(25) It (26) En
(21) 04425020.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Zweirichtungsmotors zum Antrieb von Umwälzpumpen*
• *Method for driving a bidirectional motor to rotate a fluid circulation pump*
• *Procédé pour commander un moteur bidirectionnel pour l'entraînement de pompes de circulation*
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A47L 25/00*** (11) **1 340 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004305.3 (22) 27.02.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054468
10.12.2002 JP 2002357861
20.02.2003 JP 2003043273
(54) • *Klebwalzereiniger*
• *Adhesive roll cleaner*

- *Appareil de nettoyage du type à rouleau adhésif*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Shizuno, Akihito, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Uematsu, Takehiko, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 18/22***

A61B 1/07 → (51) ***A61B 18/22***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 322 215 B1**
A61B 3/103
(25) En (26) En
(21) 01975499.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030300 26.09.2001
(87) WO 2002/026121 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235457 P
26.09.2000 US 235454 P
15.02.2001 US 269151 P
(54) • *LEISTUNGSANPASSUNG FÜR ANPASSBARE LINSE*
• *POWER ADJUSTMENT OF ADJUSTABLE LENS*
• *REGLAGE DE PUISSANCE D'UN OBJECTIF REGLABLE*
(73) Calhoun Vision Inc., 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US
(72) PLATT, Ben, C., Stevenson Ranch, CA 91381, US
SANDSTEDT, Christian, A., Pasadena, CA 91106, US
EBEL, James, A., Glendale, CA 91208, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 304 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951003.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/021657 09.07.2001
(87) WO 2002/010748 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631440
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR REPRODUZIERBAREN VERÄNDERUNG LOKALER ABSORPTIONS UND STREUUNGS KOEFFIZIENTEN IN EINER GEWEBEMESSSTELLE WÄHREND OPTISCHER ABTASTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCIBLY MODIFYING LOCALIZED ABSORPTION AND SCATTERING COEFFICIENTS AT A TISSUE MEASUREMENT SITE DURING OPTICAL SAMPLING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DE FA ON REPRODUCTIBLE DES COEFFICIENTS D'ABSORPTION ET DE DIFFUSION AU NIVEAU D'UN SITE DE MESURE TISSULAIRE PENDANT L'ECHANTILLONNAGE OPTIQUE*
(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
ACOSTA, George, Phoenix, AZ 85045, US
ABUL-HAJ, N. Alan, Suite A ARA Engineering, Mesa, AZ 85215, US
ABUL-HAJ, Roxanne E., Mesa, AZ 85215, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 309 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963903.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025147 10.08.2001
(87) WO 2002/015777 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226431 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON HYPOGLYECEMIEFÄLLEN*
• *DEVICE FOR PREDICTION OF HYPOGLYCEMIC EVENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREDIRE DES EVENEMENTS HYPOGLYCEMIQUES*
(73) Animas Technologies LLC, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94555, US
TIERNEY, Michael, J., San Jose, CA 95112, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/0428*** ***A61N 1/36*** (11) **1 062 969 B1** ***A61N 1/05***
(25) De (26) De
(21) 00250196.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19930265
(54) • *Elektrodenanordnung*
• *Electrode assembly*
• *Ensemble électrode*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Witte, Joachim, 10409 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/00*** (11) **1 150 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903283.0 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/000857 12.01.2000
(87) WO 2000/041618 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115787 P
(54) • *IDENTIFIKATION DUKTALER ÖFFNUNGEN MITTELS CHARAKTERISTISCHEM ELEKTRISCHEN SIGNAL*
• *DUCTAL ORIFICE IDENTIFICATION BY CHARACTERISTIC ELECTRICAL SIGNAL*
• *IDENTIFICATION D'ORIFICES CANALAIRES PAR UN SIGNAL ELECTRIQUE CARACTERISTIQUE*
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
STERN, Roger, Sunnyvale, CA 94089, US
GROSSER, Morton, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 5/053*** ***G01G 19/50*** (11) **1 523 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023970.9 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356888
27.07.2004 JP 2004218848
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Gesundheitszustandes einer schwangeren Frau*
• *Health management device for pregnant women*
• *Dispositif pour la gestion de la santé de la femme enceinte*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Yasuo, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, Sanda-shi Hyogo, 669-1545, JP
Ashitaka, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/00*** (11) **1 346 685 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01998192.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/010466 30.11.2001
(87) WO 2002/043590 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000403716
30.11.2000 JP 2000403717
(54) • *MIT KOMMENTAREINGABEFUNKTION AUSGESTATTETE MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE EQUIPPED WITH COMMENT INPUT FUNCTION*
• *APPAREIL DE MESURE POURVU D'UNE FONCTION D'ENTREE DE COMMENTAIRES*
(73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KAWATAHARA, Masanao, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KAI, Akinori, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HARADA, Toshihiko, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/22*** (11) **1 196 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943938.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006060 29.06.2000
(87) WO 2001/000091 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929508
14.10.1999 DE 19949479
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG BZW. STEUERUNG VON ERNÄHRUNG UND/ODER VERBRAUCH EINES MENSCHEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING OR CONTROLLING THE DIET AND/OR A PERSON'S CONSUMPTION*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE OU LA COMMANDE DE L'ALIMENTATION OU DE LA CONSOMMATION D'UN ETRE HUMAIN*

(73) Stegmann, Heiner, Friedrich-Ebert-Anlage 25, 63450 Hanau, DE
(72) Stegmann, Heiner, 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 116 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 01200030.3 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 18.07.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001492
(54) • *Computertomographie-Verfahren zur Erzeugung eines Scannogramms*
• *Method for generating a scanogram by computed tomography*
• *Procédé de création d'un scanogramme par tomodensiométrie*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Proksa, Roland, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 365 687 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 02715667.8 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000283 29.01.2002
(87) WO 2002/065915 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 EP 01200669
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER DICHTE EINES VOLUMENS IN EINEM BILDDATENSATZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A DENSITY OF A VOLUME IN AN IMAGE DATA SET*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA DENSITE D'UN VOLUME DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES D'IMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADRIAANSZ, Matthijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 8/10 → (51) ***F16H 21/36***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 250 091 B1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 01904882.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/001468 17.01.2001
(87) WO 2001/052744 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484319
09.01.2001 US 757332
(54) • *HYDROPHILE ZYANINFARBSTOFFE*
• *HYDROPHILIC CYANINE DYES*
• *COLORANTS HYDROPHILES A BASE DE CYANINE*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 529 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075380.5 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.05.2005
(30) 20.04.2001 US 839165
(54) • *Chirurgisches Biopsiegerät mit automatischer Sondenrotation für das Entnehmen von mehreren Proben*
• *Surgical biopsy device having automatic rotation of the probe for taking multiple samples*
• *Dispositif de biopsie chirurgicale avec rotation automatique de la sonde pour le prélèvement de multiples échantillons*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Stephens, Randy R., Fairfield, Ohio 45014, US
Kretchman, John A., Cincinnati, Ohio 45245, US
Hileman, Mark D., Royston, Georgia 30662, US
Ladd, Douglas N., Cincinnati, Ohio 45244, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02252797.2 / 1 250 890

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 357 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701472.9 (22) 08.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.11.2003
(86) IB 2002/000377 08.02.2002
(87) WO 2002/064039 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 US 267889 P
(54) • *MODULARE WERKZEUGSKUPPLUNG*
• *MODULAR TOOL CONNECTION ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE RACCORD D'OUTIL MODULAIRE*
(73) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 802 236 B1**
A61B 17/08
(25) De (26) De
(21) 05791408.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) CH 2005/000608 18.10.2005
(87) WO 2006/042430 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17302004
(54) • *AUFKLEBBARER GEFÄSSVERSCHLUSS*
• *ADHESIVE VESSEL CLOSURE*
• *SYSTEME D'OBTURATION DE VAISSEAU SANGUIN ADHESIF*
(73) VOSTRA-MED AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(72) HARREN, Ernst-Diethelm, CH-6312 Steinhausen, CH
LEHMANN, Marc, Ulrich, CH-8704 Herrliberg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 809 180 B1**
A61B 17/08
(25) De (26) De
(21) 05791410.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) CH 2005/000609 18.10.2005
(87) WO 2006/042431 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17312004
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDER EXTERNER GEFÄSSVERSCHLUSS*
• *SELF-CLOSING EXTERNAL VESSEL CLOSURE*
• *SYSTEME EXTERNE D'OBTURATION DE VAISSEAU SANGUIN A OBTURATION AUTOMATIQUE*
(73) INOVA MEDICAL AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(72) HARREN, Ernst-Diethelm, CH-6312 Steinhausen, CH
LEHMANN, Marc, Ulrich, CH-8704 Herrliberg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 106 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125260.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19959263
(54) • *Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial*
• *Packaging for surgical suture material*
• *Emballage pour matériel de suture chirurgical*
(73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) Warnecke, Henning, 21035 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/14***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 384 444 B1**
A61B 8/08
(25) De (26) De
(21) 03012811.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234144
(54) • *Lithotripter*
• *Lithotripter*
• *Lithotripteur*
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Bohris, Christian, Dr., 82152 Krailling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 611 856 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 05254066.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881091
(54) • *Mit unregelmässigem Rotationsgetriebe versehenes chirurgisches Klammersetzgerät*
• *Surgical stapling instrument incorporating an uneven rotary transmission*
• *Agrafeuse chirurgicale avec une transmission rotative irrégulière*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
Setzer, Michael Earl, Burlington Kentucky 41005, US
Hoffman, Douglas B., Harrison Ohio 45030, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 372 502 B1**
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 02718105.6 (22) 07.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001284 07.02.2002
(87) WO 2002/076314 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115014
(54) • *VERANKERUNGSELEMENT*
• *ANCHOR ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 392 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700142.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/000025 08.02.2002
(87) WO 2002/065928 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107369
(54) • *Implantatplatte, Verfahren und Anlage zu deren Herstellung*
• *Implant plate, and process and plant for manufacture thereof*
• *Plaque à implanter, et procédé et installation pour sa production*
(73) Wiedemann, Ernst, Karl von Roth-Strasse 3, 80997 München, DE
Zeiler, Claudius, Hertlstrasse 7, 81375 München, DE
(72) Wiedemann, Ernst, 80997 München, DE
Zeiler, Claudius, 81375 München, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/22*** (11) **1 568 333 B1**
A61B 1/04 ***A61B 1/07***
G02B 23/26 ***G02B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 05003877.7 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047579
23.08.2004 JP 2004242099
(54) • *Endoskopiesystem mit Verwendung einer äusserst feinen optischen Verbundfaser*
• *Endoscopic system using an extremely fine composite optical fiber*
• *Système endoscopique utilisant une fibre optique extrèmement fine*
(73) JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0842, JP
(84) DE
(73) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba, Koto-ku Tokyo, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Toriya, Tomoaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Nakatate, Kenichi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Ishii, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Oka, Kiyoshi, Japan Atomic Energy Research Instit., Tokai-mura Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Osaki, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Hayakawa, Akiyoshi, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 733 696 B1**
A61B 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012853.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Handstück für zahnärztliche oder chirurgische Anwendungen mit einer elastischen Spannzange*
• *Handpiece for dental or surgical use with an elastic collet*
• *Pièce à main à usage dentaire ou chirurgical comportant une pince élastique*
(73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
(72) Maître, Luc, 2885 Epauvillers, CH
Ryser, Cyril, 2720 Tramelan, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***A61C 7/00*** (11) **1 485 038 B1**
A61C 7/06
(25) De (26) De
(21) 03702278.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) CH 2003/000155 06.03.2003
(87) WO 2003/077787 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 CH 468022002
(54) • *FUNKTIONSKIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUR MIT EXTRAORALEM HILFSMITTEL*
• *FUNCTIONAL ORTHODONTIC APPLIANCE WITH AN EXTRAORAL DEVICE*
• *APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE FONCTIONNEL A DISPOSITIF EXTRA-BUCCAL*
(73) Herzog, Guido, Spitalgasse 1, 8400 Winterthur, CH
(72) Herzog, Guido, 8400 Winterthur, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

A61C 7/06 → (51) ***A61C 7/00***

(51) ***A61C 13/083*** (11) **1 474 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739378.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000440 17.01.2003
(87) WO 2003/068100 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 10205739
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZAHNERSATZES ODER KUNSTZAHNS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS OR AN ARTIFICIAL TOOTH*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PROTHESE DENTAIRE OU UNE DENT ARTIFICIELLE*
(73) Wennemann, Ulrich, Beroldingerstrasse 5a, 79224 Umkirch, DE
(72) Wennemann, Ulrich, 79224 Umkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***A61C 17/34*** (11) **1 694 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815094.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042977 17.12.2004
(87) WO 2005/063144 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531071 P
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GALL, Douglas A., Strongsville, Ohio 44136, US
CHAN, John Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 441 797 B1**
A61B 17/22 ***A61M 29/00***
(25) En (26) En
(21) 02802891.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/036085 08.11.2002
(87) WO 2003/039345 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 344661 P
09.11.2001 US 345333 P
12.12.2001 US 341092 P
11.01.2002 US 347500 P
07.11.2002 US 290099

(54) • *STENT-ABLAGEVORRICHTUNG MIT EMBOLIESCHUTZ*
• *STENT DELIVERY DEVICE WITH EMBOLIC PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE POSE D'ENDOPROTHESE A PROTECTION EMBOLIQUE*
(73) Rubicon Medical, Inc., 2064 West Alexander, Sandy, UT 84093, US
(72) LINDER, Richard, J., Sandy, UT 84093, US
EDMISTON, Daryl, R., Draper, Utah 84020, US
JOHNSON, Steven, W., West Jordan, UT 84084, US
SCHLEGEL, Karri, L., Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **0 920 844 B1**
A61F 2/28
(25) De (26) De
(21) 98123220.0 (22) 07.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754079
(54) • *Endoprothese zum mindestens teilweisen Ersatz einer Tibia*
• *Endoprosthesis for the - at least - partial replacement of a tibia*
• *Endoprothèse pour le remplacement au moins partiel du tibia*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, D-23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 649 837 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 05027065.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 09.10.2002 US 267612
(54) • *Wirbelkörper-Distraktor*
• *Vertebral body distraction device*
• *Distracteur pour vertèbres*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Serhan, Hassan, South Easton, MA 02375, US
Slivka, Michael, Taunton, MA 02780, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03256344.7 / 1 407 730

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 774 927 B1**
A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 06121160.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005050031
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Entfernen eines Zwischenwirbelimplantats*
• *Surgical instrument for extraction of an intervertebral implant*
• *Instrument chirurgical servant à extraire un implant intervertébral*
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schneid, Susanne, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 549 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754974.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/030682 29.09.2003
(87) WO 2004/030578 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263212
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHANDRASEKARAN, Verivada, Mercer Island, WA 98040, US
SCHMIDT, Karl, Morris, Seattle, WA 98107, US
MOLINA, Christopher, Torres, Redmond, WA 98052, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

A61F 5/44 → (51) ***A61F 5/455***

(51) ***A61F 5/448*** (11) **1 473 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076728.7 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.2004
(30) 12.05.1992 GB 9210186
05.11.1992 GB 9223225
(54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*
(73) E.R. Squibb & Sons, Inc., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) Kilgour, Richard Derek, Reigate Surrey RH2 7QT, GB
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 99203112.0 / 1 223 022
93910174.7 / 0 641 277

(51) ***A61F 5/455*** (11) **1 520 566 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 04023158.1 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340488
(54) • *Automatische Vorrichtung zur Aufnahme und Sammeln von Urin*
• *Automatic urine disposal device and urine receptacle used thereof*
• *Dispositif automatique pour évacuer les urines et récipient collecteur des urines associé*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Okabe, Kenichi, Niihari-gun Ibaraki 315-0054, JP
Kobayashi, Junichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1237, JP
Machida, Shigeru, Nishiibaraki-gun Ibaraki 319-0208, JP
Miyagawa, Ryousuke, Kasukabe-shi Saitama 344-0032, JP
Ishitsuka, Yoshikazu, Higashiibaraki-gun Ibaraki 319-0104, JP
Wada, Ichiro, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Suzuki, Miou, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***A61F 13/58*** (11) **1 496 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711246.3 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/005689 24.02.2003
(87) WO 2003/086260 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121458
(54) • *ELASTISCHE VERSCHLUSSLASCHE*
• *ELASTIC CLOSURE TAB*
• *LANGUETTE ELASTIQUE DE FERMETURE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JACKSON, Byron M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Leigh E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOREY, Roderick L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
METZ, James V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61G 1/00 → (51) ***A61G 10/02***

(51) ***A61G 10/02*** (11) **1 638 501 B1**
A61G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817618.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2003/001984 27.06.2003
(87) WO 2005/009315 2005/05 03.02.2005
(54) • *NEUE RÜCKHALTE- ODER ISOLIERBOX*
• *NOVEL CONFINEMENT OR ISOLATION BOX*
• *CAISSON DE CONFINEMENT OU D ISOLEMENT D UN NOUVEAU TYPE*
(73) APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES AVANCEES, A.T.A., 10, rue de la Johardiere, 44800 Saint-Herblain, FR
(72) MISMAQUE, Pascal, F-44000 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A61K 6/06 → (51) ***C03C 10/04***

A61K 8/00 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 632 212 B1**
A61K 8/19 ***A61K 8/87***
A61K 8/81 ***A61Q 1/00***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/10***
C09C 1/00 ***C09C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05017500.9 (22) 11.08.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234396
(54) • *Plättchenförmige Komposit-Partikeln und Kosmetika enthaltend die selben*
• *Scale-like composite particles and cosmetics with the same blended therein*
• *Particules lamellaires composites et compositions cosmetiques les contenant*
(73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580, Horikawa-cho Saikai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) Miyazaki, Takumi Catalysts & Chemicals Ind. Co Ltd, Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Tanaka, Hirokazu Catalysts & Chemicals Ind. Co Ltd, Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Matsumoto, Shuji Catalysts & Chem. Ind. Co., Ltd., Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/92*** (11) **1 800 662 B1** ***A61Q 19/08***
(25) De (26) De
(21) 06026551.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061071
(54) • *Wirkstoffkombination aus Santalbinsäure oder Derivate davon und Traubenkernöl zur topischen oder dermatologischen Verwendung*
• *Active ingredient combinations comprising santalbic acid and grape seed oil for topical and dermatological use*
• *Combinaisons d'ingrédients actives contenant d'acide santalbinique et d'huile de pépins de raisin pour une utilisation topique ou dermatologique*
(73) Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & CO. KG, Steinbachtal 43, 97082 Würzburg, DE
(72) Wohlfart, Rainer Dr., 97230 Sulzfeld, DE
Naumann, Angela, 97537 Wipfeld, DE
Dauphin, Claudia, 97222 Rimpar, DE
Weymann, Andrea, 97264 Eibelstadt, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

A61K 8/38 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 100 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933818.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/015519 08.07.1999
(87) WO 2000/006117 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123723
(54) • *SPRITZGIESSBARE FESTE VERABREICHUNGSYSTEME*
• *A MOLDABLE SOLID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MATIERE SOLIDE MOULABLE*
(73) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
CHANDRASHEKAR, Bhagya, L., Fort Collins, CO 80525, US
MCENERY, Kathleen, A., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A61K 9/14 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/16 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/718***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/50*** ***A61K 9/16*** (11) **1 401 404 B1** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 02735680.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/001853 28.05.2002
(87) WO 2003/013478 2003/08 20.02.2003
(30) 30.05.2001 ZA 200104451
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES WIRKSTOFFS*
• *METHOD OF ENCAPSULATING AN ACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE*
(73) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0002, ZA
(72) MOOLMAN, Francis, Sean, 0186 Pretoria, ZA
ROLFES, Heidi, 0043 Pretoria, ZA
VAN DER MERWE, Thilo, Lothar, 1541 Brakpan, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 680 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790978.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012208 28.10.2004
(87) WO 2005/048994 2005/22 02.06.2005
(30) 03.11.2003 EP 03405788
(54) • *NEUE FORMULIERUNGEN FÜR RETINOID-HALTIGE WEICHGELATINEKAPSELN*
• *NEW FORMULATION FOR RETINOID-CONTAINING SOFT GELATIN CAPSULES*
• *FORMULATIONS NOUVELLE POUR RETINOIDES CONTENANT CAPSULES DE GELATINE MOLLE*
(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) DITZINGER, Günter, 79110 Freiburg, DE
GABRIEL, Bernhard, CH-4102 Binningen, CH
SCHMITT-HOFFMANN, Anne-Hortense, CH-4054 Basel, CH
WEVELSIEP, Lutz, 79541 Lörrach, DE
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 49/22***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 36/45***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 36/45***

(51) ***A61K 31/095*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/66*** (11) **0 966 275 B1** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 98902177.9 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 29.12.1999
(86) IT 1998/000015 02.02.1998
(87) WO 1998/033495 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 IT RM970045
(54) • *NAHRUNGSMITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON OXIDATIVEM STRESS UND DES ZELLABBAUS*
• *COMPOSITION OF A DIETARY PRODUCT THAT IS EFFECTIVE TO COMBAT OXIDATIVE STRESS AND CELL DECAY*
• *COMPOSITION DE PRODUIT ALIMENTAIRE COMBATTANT EFFICACEMENT LE STRESS OXYDATIF ET LA DEGRADATION CELLULAIRE*
(73) IDI FARMACEUTICI S.P.A., 83/85 Via dei Castelli Romani, 00040 Pomezia RM, IT
(72) PASSI, Siro, I-00141 Roma, IT
GUARNIERI, Decimo, I-00040 Pomezia, IT
CARBONE, Santo, I-04100 Latina, IT
(74) Tonon, Gilberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61K 31/122 → (51) ***C07C 49/753***

A61K 31/185 → (51) ***C12N 15/54***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/095***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 407/12***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/32***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/095***

(51) ***A61K 31/40*** ***C07D 209/42*** (11) **1 556 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751095.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004441 06.10.2003
(87) WO 2004/032921 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 EP 02292513
10.01.2003 EP 03290069
(54) • *INDOLDERIVATE ALS BETA-2 AGONISTEN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS BETA-2 AGONISTS*
• *DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME AGONISTES BETA-2*
(73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWN, Alan, Daniel Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
BRYANS, Justin Stephen,Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark Edward, Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Paul Alan, Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice Louise, Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell Andrew, Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon John, Pfizer Global R & D, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/06***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/095***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/54***

A61K 31/716 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 31/718*** ***A61K 9/16*** ***A61P 41/00*** (11) **1 545 563 B1** ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03795536.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001428 12.09.2003
(87) WO 2004/024168 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 SE 0202723
12.11.2002 US 425320 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DARMREINIGUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN INTESTINAL CLEANSING PROCEDURES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE A UTILISER DANS DES PROCEDURES DE NETTOYAGE INTESTINAL*
(73) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
(72) LAKE, Mats, S-181 41 Lidingö, SE
SMITH, Ulf, S-540 33 Fjärås, SE
AXELSEN, Mette, S-421 65 V Frölunda, SE
OLAUSSON, Eva, S-431 32 Mölndal, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A61K 33/30*** ***A61P 11/00*** (11) **1 633 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754081.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/017390 01.06.2004
(87) WO 2004/110463 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456465
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKÄLTUNG UND GRIPPE-ÄHNLICHEN SYMPTOMEN, DIE CHELIERTES ZINK ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF COLD AND INFLUENZA-LIKE SYMPTOMS COMPRISING CHELATED ZINC*
• *COMPOSITIONS DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE SYMPTOME DE TYPE RHUME ET GRIPPE COMPRENANT DU ZINC CHELATE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RENNIE, Paul, John, Godalming Surrey GU7 2HA, GB
DE LA HARPE, Shane, Michael, Liskeard Cornwall PL14 4BP, GB
KHANOLKAR, Jayant, Ekanth, Surbiton Surrey KT5 8RD, GB
MCDONALD, Michael, Ray, Middletown, OH 45044, US
SUTTON, Richard, Matthew, Charles, Camberley Surrey GU15 2PB, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 35/68*** ***C12N 1/11*** ***A61P 33/02*** (11) **1 703 914 B1** ***A61K 39/002***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717409.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2005/000074 13.01.2005
(87) WO 2005/072754 2005/32 11.08.2005
(30) 13.01.2004 FR 0400260
(54) • *APIKOMPLEX-VAKZINE-STÄMME EINER FAMILIE VON SARCOCYSTIDAE*
• *APICOMPLEX VACCINE STRAINS OF A FAMILY OF SARCOCYSTIDAE*
• *SOUCHES VACCINALES D'APICOMPLEXES DE LA FAMILLE DES SARCOCYSTIDAE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Universite Francois Rabelais, 3, rue des Tanneurs, 37041 Tours Cedex 1, FR
(72) DUBREMETZ, Jean-François, F-34090 MONTPELLIER, FR
BOUT, Daniel, F-37390 CERELLES, FR
LEBRUN, Maryse, F-34830 JACOU, FR
SOÊTE, Martine, F-62000 ARRAS, FR
CEREDE, Odile, F-34000 MONTPELLIER, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès 36, rue de ST Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***A61K 35/76*** ***C12N 15/861*** ***A61P 35/00*** (11) **1 223 952 B1** ***C12N 9/12*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 00968760.9 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027547 07.10.2000
(87) WO 2001/024684 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158068 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN TUMOREN UND METASTASEN MIT GENTHERAPIE*
• *METHODS FOR TREATMENT OF SOLID TUMORS AND METASTASIS BY GENE THERAPY*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES ET DE METASTASES PAR THERAPIE GENIQUE*
(73) Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo, 160 Paulson Road, Newton, MA, US
(72) Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo, Newton, MA, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 36/45*** ***A61K 31/05*** ***A61P 27/02*** (11) **1 354 594 B1** ***A61K 31/015***
(25) De (26) De
(21) 02008624.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(54) • *Wirkstoffmischungen von Extrakten der Gattung Vaccinium und Carotinverbindungen*
• *Combinations of an extract of a vaccinium type plant and a carotene*
• *Combinaison d'un extrait de plante du genre vaccinium avec un carotène*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Krächter, Hans-Udo, Dr., 14482 Postdam, DE
Mehling, Annette, Dr., 42349 Wuppertal, DE
Arias, Carmen, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

(51) ***A61K 36/53*** ***A61P 19/08*** (11) **1 349 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270342.7 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) KR 2001/002170 14.12.2001
(87) WO 2002/047702 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 KR 2000077121
10.09.2001 KR 2001055519
22.10.2001 KR 2001065100
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSLÖSUNG DER SEKRETION DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS 1*
• *COMPOSITIONS FOR INDUCING SECRETION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1*
• *COMPOSITIONS POUVANT INDUIRE LA SECRETION DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE I*

(73) Naturalendo Tech Co., Ltd., 2nd Fl., Dongsin Bldg., 40-9, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-801, KR
(72) KIM, Jae-Soo, Seoul 140-031, KR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 36/906 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/06*** (11) **1 524 988 B1** ***A61K 38/57***
(25) De (26) De
(21) 03771101.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008205 25.07.2003
(87) WO 2004/011019 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233929
(54) • *VERWENDUNG EINES PROTEASOM-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A PROTEASOME INHIBITOR IN THE TREATMENT OF FIBROTIC DISEASES*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DU PROTEASOME POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES FIBROTIQUES*
(73) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) STANGL, Karl, 10709 Berlin, DE
MEINERS, Sike, 10555 Berlin, DE
HOCHER, Berthold, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 38/02 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***A61K 38/06*** ***A61P 27/16*** (11) **1 361 885 B1** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02718150.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001799 20.02.2002
(87) WO 2002/066047 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 EP 01104063
(54) • *VERWENDUNG VON GAMMA-GT INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN DEGENERATIVERKRANKUNGEN*
• *USE OF GAMMA-GT INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS GAMMA-GT POUR TRAITER DES MALADIES DEGENERATIVES CHRONIQUES*
(73) GTX Pharmaceuticals GmbH, Georgstrasse 38a, 53111 Bonn, DE
Weiher, Hans, Georgstrasse 38a, 53111 Bonn, DE
(72) WEIHER, Hans, 53111 Bonn, DE
SIES, Helmut, 40667 Meerbusch, DE
WAGNER, Günter, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/29 → (51) ***C07K 14/635***

A61K 38/45 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/57 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/002 → (51) ***A61K 35/68***

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/245*** (11) **1 109 574 B1** ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 99969034.0 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.06.2001
(86) EP 1999/006623 08.09.1999
(87) WO 2000/015255 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819898
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN GESCHLECHTLICH ÜBERTRAGENE KRANKHEITEN*
• *VACCINE AGAINST SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES*
• *VACCIN CONTRE LES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) SLAOUI, Moncef, Mohamed, B-1330 Rixensart, BE
VANDEPAPELIERE, Pierre G., B-1330 Rixensart, BE
(74) Tyrrell, Arthur William Russell, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/02 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/05 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/104 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/112 → (51) ***C07K 14/205***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/245 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/38 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/36***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 51/10***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/36***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 45/00*** ***A61K 38/17*** ***A61P 7/00*** (11) **1 250 155 B1** ***A61K 38/45*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 00990365.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/035396 22.12.2000
(87) WO 2001/045751 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470881
29.03.2000 US 538248
(54) • *MODULATOREN UND INHIBITOREN VON ANGIOGENESE UND VASKULÄRER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *ANGIOGENESIS AND VASCULAR PERMEABILITY MODULATORS AND INHIBITORS*
• *MODULATEURS ET INHIBITEURS DE LA PERMEABILITE ANGIOGENIQUE ET VASCULAIRE*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US
ELICEIRI, Brian, Carlsbad, CA 92009, US
PAUL, Robert, 81371 München, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 07020078.7 / 1 905 457

A61K 48/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/05*** ***A61K 45/00*** ***C12N 1/00*** ***C12N 1/20*** (11) **1 467 771 B1** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/38*** ***A61K 47/00*** ***C12N 1/12***
(25) En (26) En
(21) 02802568.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/036336 13.11.2002
(87) WO 2003/051288 2003/26 26.06.2003
(30) 14.11.2001 US 335917 P
(54) • *MYCOBAKTERIELLER IMPFSTOFF*
• *MYCOBACTERIAL VACCINE*
• *VACCIN MYCOBACTERIEN*
(73) NOVAVAX, INC., 8320 Guilford Road, Columbia, MD 21046, US
(72) WRIGHT, Craig, D., Pacific Grove, CA 93950, US
BRISKER, Joan, Fort Myers Beach, FL 33931, US
CHAMBERS, Mark, A., London, SW20 8SQ, GB
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61K 49/22*** ***A61K 9/50*** (11) **1 758 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751640.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007

(86) IB 2005/001693 25.05.2005
(87) WO 2005/115484 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 IT MI20041056
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHES AUS STERILEN UND PHYSIOLOGISCH ANNEHMBAREN GASEN AUF DEM MEDIZINISCHEN, DIAGNOSTISCHEN UND PHLEBOLOGISCHEN GEBIET*
• *USE IN THE MEDICAL, DIAGNOSTIC AND PHLEBOLOGICAL FIELD OF A MIXTURE OF STERILE AND PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE GASES*
• *UTILISATION DANS LES DOMAINES MEDICAL, DIAGNOSTIQUE ET PHLEBOLOGIQUE D'UN MELANGE DE GAZ STERILES ET ACCEPTABLES D'UN POINT DE VUE PHYSIOLOGIQUE*
(73) Tessari, Lorenzo, Località Broglie 8/F, I-37019 Peschiera del Garda, IT
Cavezzi, Attilio, Via Miramare, 7, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT
Cabrera Garrido, Antonio Luis, Porton de Tejeiro, 2-3, 18005 Granada, ES
(72) Tessari, Lorenzo, I-37019 Peschiera del Garda, IT
Cavezzi, Attilio, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT
Cabrera Garrido, Antonio Luis, 18005 Granada, ES
(74) Coppo, Alessandro, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 824 525 B1**
A61K 103/10
(25) En (26) En
(21) 05794253.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/003975 14.10.2005
(87) WO 2006/064175 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427392
(54) • *STABILISIERTE 99mTC ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILISED 99mTC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES 99mTC*
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) MARTINUSSEN, Grethe, Karin, Amersham Health AS, Nydalen, N-0401 Oslo, NO
STENSRUD, Gry, Amersham Health AS, 1482 Nittedol, NO
HJELSTUEN, Ole, Kristian, c/o Amersham Health AS, Nydalen, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61K 51/10*** (11) **1 509 255 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 03738247.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002387 02.06.2003
(87) WO 2003/101496 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 384391 P
(54) • *METHODEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTRAVESIKALEN BEHANDLUNG VON BLASENKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTRAVESICAL THERAPY OF BLADDER CANCER*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT INTRAVESICAL DU CANCER DE LA VESSIE*
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07690, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 103/10 → (51) ***A61K 51/04***

A61L 2/04 → (51) ***H05B 3/62***

---

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 517 712 B1**
A01M 1/20
H01C 7/02
H01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03738292.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002801 01.07.2003
(87) WO 2004/002542 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 GB 0215145
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTE VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY HEATED VAPOUR DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE VAPEUR CHAUFFE ELECTRIQUEMENT*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MEYER, Brian, Robert, Leicester LE7 7FJ, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(60) 06009810.0 / 1 702 630

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 779 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122959.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260595
(54) • *Druckdetektionskammer*
• *Fluid pressure sensing chamber*
• *Chambre de détection de pression*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Morgan, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 779 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122960.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260596
(54) • *Druckdetektionskammer*
• *Fluid pressure sensing chamber*
• *Chambre de détection de pression d'un fluide*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Gordon, Raphael, Ladera Ranch, CA 92694, US
Morgan, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
Sorensen, Gary P., Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 1/16 → (51) ***B01D 69/08***

A61M 1/36 → (51) ***A01N 1/02***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **0 998 317 B1**
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 98922498.5 (22) 28.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/010831 28.05.1998
(87) WO 1998/056443 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871830
(54) • *Einlass für Medikamenteninfusionspumpe*
• *Inlet port for a medication infusion pump*
• *Port d'entré pour pompe à infusion de médicament*
(73) Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) MANN, Alfred, E., Sylmar, CA 91342, US
HABIB, Magdi, F., Valencia, CA 91354, US
McCONNELL, Susan, M., Woodland Hills, CA 91364-3831, US
VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
LORD, Peter, C., Santa Clarita, CA 91355, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 624 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731882.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) DK 2004/000333 10.05.2004
(87) WO 2004/098683 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DK 200300697
16.05.2003 US 471010 P
(54) • *INTERNE NADELEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *INTERNAL NEEDLE INSERTER*
• *MODULE D'INSERTION D'AIGUILLE INTERNE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ETHELFELD, Erik, Winkel, DK-1360 Copenhagen, DK
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 769 814 B1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 05021508.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Kolben in einem ein flüssiges Produkt enthaltenden Behältnis*
• *Driver for a plunger in a container holding a liquid product*
• *Dispositif d'actionnement pour un piston situé dans un contenant renfermant un liquide*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61M 5/28*** (11) **1 596 906 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04700082.3 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/000081 02.01.2004
(87) WO 2004/075956 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373531
(54) • *SICHERHEITS-NADELSCHUTZ FÜR SPRITZEN*
• *TAMPER EVIDENT NEEDLE GUARD FOR SYRINGES*
• *PROTEGE-AIGUILLE INVIOLABLE POUR SERINGUES*
(73) SAFETY SYRINGES, INC., Suite A, 1939 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92009, US
(72) WESTBYE, Lars, Tommy, Carlsbad, Ca 92008, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 640 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026574.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2006
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PP191699
16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504234
(54) • *Maskenports*
• *Mask ports*
• *Orifices pour masque*
(73) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Gunaratnam, Michael Kassipillai, Marsfield NSW 2122, AU
Amarasinghe, Amal Shirley, West Pennant Hills NSW 2125, AU
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 00936545.3 / 1 187 649

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/20***

---

(51) ***A61M 16/08*** (11) **1 338 297 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 03003875.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 NZ 51734202
(54) • *System zur Detektierung von Übertemperatur innerhalb einer Leitung*
• *Conduit Overheating Detection System*
• *Système de détection de surchauffe d'un conduit*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) White, Craig Karl, Remuera, Aukland, NZ
Rumbold, Duncan James, Ellerslie, Aukland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A61M 16/20*** (11) **1 275 412 B1**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 02014184.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 27.06.2001 NZ 51264901
(54) • *Ausatemventil für eine nasale Beatmungsmaske*
• *Exhalation valve for a nasal breathing mask*
• *Valve d'expiration pour un masque respiratoire nasal*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Tuck, Winton Charles, Kingsland, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 221 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130847.5 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.2002
(30) 03.01.2001 KR 2001000127
23.06.2001 KR 2001036004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ballonkathetern*
• *Method for making balloon catheter*
• *Procédé pour fabriquer des cathéters à ballonnet*
(73) Lee, Keun-Ho, Apt. 1333-1902 Gereentown, 1185 Joong-dong, Wonmi-gu, Buchoeon City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Keun-Ho, Buchoeon City, Kyungki-do, KR
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **0 952 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940991.9 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(86) US 1997/016005 10.09.1997
(87) WO 1998/010820 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 25235
09.09.1997 US 926390
(54) • *GALLENKATHETER ZUM AUSWECHSELN DURCH EINEN BEDIENER*
• *SINGLE OPERATOR EXCHANGE BILIARY CATHETER*
• *CATHETER BILIAIRE POUVANT ETRE REMPLACE PAR UN SEUL OPERATEUR*
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) AGRO, Mark, Mendon, MA 01756, US
LEVENDUSKY, Joseph, Groton, MA 01450, US
WARICH, Charles, Milford, MA 01757, US
PAILLE, Ronald, Attleboro, MA 02703, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 486 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253425.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459406
(54) • *Nadelschutz mit Merkmalen zum Führen einer Sonde*
• *Needle guard having inherent probe directing features*
• *Protecteur d'aiguille avec caractéristiques pour diriger une sonde*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Kraus, Robert G., Attleboro, MA 02703, US
Dextraduer, Alan J., Franklin, MA 02038, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 29/00 → (51) ***A61F 2/01***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0428***

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/0428***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 586 348 B1**
A61N 1/362
(25) De (26) De
(21) 05090083.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018783
09.07.2004 DE 102004034337
(54) • *Elektrotherapiegerät*
• *Electrotherapeutic apparatus*
• *Dispositif d'électrothérapie*
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
(72) Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE
Czygan, Gerald, Dr.-Ing., 91054 Buckenhof, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 515 776 B1**
A61N 1/37 A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 03705594.4 (22) 14.02.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 23.03.2005
(86) SE 2003/000245 14.02.2003
(87) WO 2003/105952 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 SE 0201822
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STIMULIERUNG DES HERZENS; EINE SOLCHE VORRICHTUNG ENTHALTENDES SYSTEM*
• *A HEART MONITORING AND STIMULATING DEVICE, A SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ET DE SURVEILLANCE CARDIAQUES, SYSTEME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE

HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 585 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814903.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/040901 22.12.2003
(87) WO 2004/060486 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 US 438281 P
(54) • *SYSTEM ZUR KONFIGURATIONSVERWALTUNG UND DATENBEREITSSTELLUNG FÜR EIN PROTONENSTRAHLENTHERAPIESYSTEM*
• *CONFIGURATION MANAGEMENT AND RETRIEVAL SYSTEM FOR PROTON BEAM THERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION ET D'EXTRACTION DE CONFIGURATION POUR PROTONTHERAPIE*
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) BELOUSSOV, Alexandre, San Bernardino, CA 92408, US
BAUMANN, Michael, A., Riverside, CA 92508, US
OLSEN, Howard, B., Irvine, CA 92612, US
SALEM, Dana, Riverside, CA 92506, US
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/718***

A61P 5/08 → (51) ***C07D 215/38***

A61P 5/28 → (51) ***C07D 307/32***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 7/02 → (51) ***C07K 16/36***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 33/30***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 451/06***

A61P 11/06 → (51) ***C07K 16/42***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 451/06***

A61P 17/00 → (51) ***C07K 16/42***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 36/45***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 38/06***

A61P 31/10 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 33/02 → (51) ***A61K 35/68***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 49/753***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 407/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/42***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/718***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61Q 5/02*** (11) **1 362 572 B1**
A61Q 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291040.8 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205913
(54) • *Verwendung eines besonderen organischen Salzes zum Waschen und/oder Konditionieren von Keratinfasern, Verwendung eines besonderen organischen Salzes als Konditionierungsmittel für diese Fasern und ein Verfahren zur kosmetischen Behandlung*
• *Use of at least one particular organic salt for cleansing and/or conditioning keratinous materials, use of a particular organic salt as conditioning agent for said materials and process for cosmetic treatment*
• *Utilisation d'au moins un sel organique particulier pour le lavage et/ou le conditionnement des matières kératiniques, utilisation d'un sel organique particulier comme agent de conditionnement desdites matières et procédé de traitement cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **1 506 771 B1**
A61Q 11/02 ***A61K 8/34***
A61K 8/42 ***A61K 8/38***
(25) En (26) En
(21) 04018118.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285967
(54) • *Zahnbleichmittel in Gelform*
• *Gel-like tooth whitening material composition*
• *Gel à blanchissement pour les dents*
(73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Daizaburo, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shin, Tokyo, JP
Ikushima, Keisuke, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61Q 11/02 → (51) ***A61Q 11/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A62B 9/02*** (11) **1 294 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948385.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019192 14.06.2001
(87) WO 2001/097914 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014713
(54) • *GASDRUCKREGLER FÜR BEATMUNGSGERÄT*
• *PRESSURE REGULATOR FOR A RESPIRATOR SYSTEM*
• *REGULATEUR DE PRESSION POUR SYSTEME RESPIRATOIRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PATEL, Kaushik, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 35/00 → (51) ***E04G 21/32***

A62C 3/02 → (51) ***A62C 39/00***

(51) ***A62C 3/07*** (11) **1 757 330 B1**
A62C 37/50
(25) De (26) De
(21) 06110184.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 DE 202005013281 U
(54) • *Brandbekämpfung in Schienenfahrzeugen*
• *Fire fighting in railway vehicles*
• *Lutte contre l'incendie dans les véhicules ferroviaires*
(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) Sprakel, Dirk, 50996 Köln, DE
Dirksmeier, Roger, 58706 Menden, DE
Lakkonen, Max, 51503 Rösrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 446 198 B1**
A62C 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803445.2 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003967 20.11.2002
(87) WO 2003/043701 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 FR 0115113
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN, INSBESONDERE EINES TUNNELS GEGEN FEUER*
• *DEVICE FOR PROTECTING PREMISES IN PARTICULAR A TUNNEL AGAINST FIRE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN LOCAL NOTAMMENT D'UN TUNNEL CONTRE LES INCENDIES*
(73) Lecanu, Pierre, 7, chemin du Mont Désert, 14400 Esquay sur Seulles, FR
Lebreton, Jean, 21 rue Maréchal Foch, 50100 Cherbourg, FR
(72) Lecanu, Pierre, 14400 Esquay sur Seulles, FR
Lebreton, Jean, 50100 Cherbourg, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A63B 22/02*** (11) **1 584 356 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 04027499.5 (22) 19.11.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818719
(54) • *Parametermessandordnung für Übungsgerät*
• *Parameter sensing system for an exercise device*
• *Système de détection de paramètres pour appareil d'exercice*
(73) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072-4002, US
(72) Dyer, David E., Renton WA 98058, US
West, Rodney P., Kirkland WA 98034, US
Pipinich, Victor, Seattle WA 98115, US
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz, Gaul, Golda Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

A63B 24/00 → (51) ***A63B 22/02***

A63C 1/42 → (51) ***A43B 5/16***

(51) ***A63C 5/00*** (11) **1 547 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300874.7 (22) 10.12.2004
(84) AT DE IT
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351197
(54) • *Ski*
• *Ski*
• *Ski*
(73) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
Skis Rossignol S.A.S., 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
(72) SPANIER, Hervé, 74700, SALLANCHES, FR
CASPAR, Fanny, 73600, SALINS LES THERMES, FR
STERN, Claudia, 06560, VALBONNE, FR
MAGONI, Fabrice, 38500, VOIRON, FR
ALUSSI, Jean-Paul, 74700, SALLANCHES, FR
BERNARD, Stéphane, 74700, SALLANCHES, FR
RENE, Marc, 74700, SALLANCHES, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***A63C 9/08*** ***A43C 11/16*** (11) **1 417 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022343.2 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252635
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboardbinding*
• *Fixation de surf des neiges*
(73) Goodwell International Limited, Columbus Centre Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) Elkington, Mark, Tuen Mun New Territories Hong Kong, CN
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 512 442 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300508.1 (22) 03.08.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0350507
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboard binding*
• *Fixation de surf des neiges*
(73) Skis Rossignol S.A.S., 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
(72) PASCAL, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***A63C 9/20*** (11) **1 488 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012163.4 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307310
(54) • *Bindung mit einem Schwenkarm*
• *Binding with a pivot arm*
• *Dispositif de fixation à bras pivotant*
(73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Girard, Francois, 74290 Veyrier-Du-Lac, FR

(51) ***A63C 11/22*** (11) **1 491 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013837.2 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 IT VI20030123
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung für die Griffe von Ski- und Wanderstöcken*
• *Safety strap device of the handles of sticks and canes*
• *Dispositif de sangle de sécurité pour des poignées des bâtons et des cannes*
(73) Gabel S.r.l., Via Tagliamento, 11, 36056 Tezze sul Brenta (Vicenza), IT
(72) Panizza, Paolo, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A63F 3/06 → (51) ***G07C 15/00***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 609 447 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708910.7 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/001239 06.02.2004
(87) WO 2004/087025 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094104
(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELMETHODE UND PROGRAMM*
• *GAME MACHINE, GAME METHODE AND PROGRAM*
• *MACHINE DE JEU, PROCEDE DE JEU ET PROGRAMME*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) EIKA, Takuro, Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 731 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111130.8 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005143099
(54) • *Tragbares Spielegerät und Hülle*
• *Hand-held game machine and cover*
• *Dispositif de jeu portable et couverture*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kawanobe, Naoya Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
Sakiyama, Tomoyuki Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A63F 13/04 → (51) ***G06F 3/037***

(51) ***A63G 7/00*** (11) **1 201 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810983.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 16.10.2000 CH 20292000
(54) • *Anlage für Vergnügungspark, genannt Achterbahn*
• *Installation for amusement park, known as roller-coaster*
• *Installation pour parc d'attractions dite roller coaster*
(73) BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A., Chemin des Dailles 31, CH-1870 Monthey, CH
(72) Bolliger, Walter, 1867 Antagnes, CH
Mabillard, Claude, 1871 Choex, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) ***A63G 31/00*** (11) **1 810 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000872.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003087
(54) • *Katapultanlage*
• *Catapult*
• *Catapulte*
(73) Euroviva GmbH, Palmaienstrasse 10, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Fisoler, Erhard, 76227 Karlsruhe, DE
Mezger, Thomas, 76227 Karlsruhe, DE
Crisafulli-Mezger, Alessandra, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) ***A63H 17/12*** (11) **1 363 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704204.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/001748 23.01.2002
(87) WO 2002/062608 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 779989
(54) • *KINDERFAHRZEUG UND EIMERANORDNUNG*
• *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE AND BUCKET ASSEMBLY*
• *TROTTEUSE ET ENSEMBLE DE BENNE DE CHARGEMENT*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) HUNTSBERGER, Kurt, J., Chaffee, NY 14030, US
DAMON, Daniel, J., South Wales, NY 14139, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A63H 33/28*** (11) **1 516 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021081.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Schmale Seifenblasenvorrichtung*
• *Thin-layer bubble blower*
• *Appareil en couche mince pour souffler des bulles*
(73) Lin, Mon-Sheng, 5th Floor, No.4, Lane 7, Pao Kao Road, Hsintien, Taipei Hsien, TW
(72) Lin, Mon-Sheng, Hsintien, Taipei Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01D 27/10 → (51) ***B01D 35/147***

B01D 35/00 → (51) ***F01M 11/03***

(51) ***B01D 35/147*** (11) **1 715 935 B1**
B01D 27/10
(25) En (26) En
(21) 04712626.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IB 2004/000419 19.02.2004
(87) WO 2005/087345 2005/38 22.09.2005
(54) • *MIKROFILTERVORRICHTUNG MIT BYPASS UND ZUGEHÖRIGES AUSLEGUNGSVERFAHREN*
• *MICRO-FILTER DEVICE WITH BY PASS AND METHOD OF DESIGN THEREFOR*
• *DISPOSITIF MICROFILTRANT AVEC BY-PASS ET SON DIMENSIONNEMENT*
(73) NTZ Nederland BV, P.O. Box 25 Sydneystraat 60, 3047 BP Rotterdam, NL
(72) SCHAERLAECKENS, Wilhelmus Petrus Maria, NL-3047 BP Rotterdam, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) ***B01D 35/30*** (11) **1 568 405 B1**
B01D 46/12
(25) En (26) En
(21) 05003641.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 785200
(54) • *Modulare Filteranordnung*
• *Modular filtration assembly*
• *Ensemble filtre modulaire*
(73) HAUVILLE, Francois P., 34 Alcott Way, North Andover, MA 01845, US
(72) HAUVILLE, Francois P., North Andover, MA 01845, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B01D 46/12 → (51) ***B01D 35/30***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 19/12***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 69/08*** (11) **1 718 400 B1**
B01D 67/00 ***A61M 1/16***
B01D 71/68 ***B01D 71/64***
(25) De (26) De
(21) 05707397.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001506 15.02.2005
(87) WO 2005/082502 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008220
(54) • *HIGH-FLUX DIALYSEMEMBRAN MIT VERBESSERTEM TRENNVERHALTEN*
• *HIGH-FLUX DIALYSIS MEMBRANE WITH AN IMPROVED SEPARATION BEHAVIOUR*
• *MEMBRANE DE DIALYSE A DEBIT ELEVE PRESENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT DE SEPARATION*
(73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
(72) WECHS, Friedbert, 63939 Wörth, DE
GEHLEN, Arne, 63867 Johannesberg, DE
HARTEN, Bodo Von, 42119 Wuppertal, DE
KRÜGER, Richard, 42349 Wuppertal, DE
SCHUSTER, Oliver, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

B01D 71/64 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/08***

B01F 3/04 → (51) ***B01F 5/12***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 510 246 B1**
B01F 15/00 ***B01F 7/00***
B01F 13/10
(25) En (26) En
(21) 04020029.7 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003208967
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Emulgierung*
• *Method and apparatus for emulsification*
• *Procédé et appareil d'émulsification*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koike, Makoto, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Ogawa, Shotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Nagano, Hideo, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 5/12***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/20***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 5/12***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 3/20*** (11) **1 539 337 B1**
B01F 3/12 ***C09C 1/02***
C01F 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750812.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002254 16.07.2003
(87) WO 2004/012849 2004/07 12.02.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209015
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WASSERIGEN SUSPENSIONEN VON MINERALZUSCHLÄGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SUSPENSIONS OF MINERAL FILLERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES MINERALES*
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en Champagne, FR
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
VOROBIEV, Eugène, F-60200 Compiègne, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Richebourg BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) ***B01F 5/12*** (11) **1 674 151 B1**
B01F 3/04 ***B01F 3/08***
B01F 3/12
(25) De (26) De
(21) 04405801.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Vorrichtung zum Dispergieren eines festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffes in einer Flüssigkeit*
• *Apparatus for dispersion of a solid, liquid or gaseous substance in a liquid*
• *Dispositif pour la dispersion d'une substance liquide, solide ou bien gazeuse dans une liquide*
(73) KINEMATICA AG, Luzernerstrasse 147 a, 6014 Littau, CH
(72) Troxler, Beat, 6026 Rain, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 7/04 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **1 488 847 B1**
B01F 7/16 ***B01F 15/00***
B44D 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291492.1 (22) 19.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(54) • *Schrankmodul zur Lagerung und zum Antrieb von Rührgefässe*
• *Modular cabinet for storing and driving stirred containers*
• *Armoire modulaire pour le stockage et l'entraînement de pots agitateurs*
(73) Fillon Investissement, Route de Houdan, B.P. 78, 28210 Faverolles, FR
(72) Garcia, Thierry Claude Léon, 78120 Rambouillet, FR
Lesimple, Michel Denis, 28210 Coulomb, FR
Gaulupeau, Jacky, 28210 Boullay-Thierry, FR
(74) Lang, Johannes, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(60) 07002921.0 / 1 776 997

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **1 676 630 B1**
B01F 13/10 ***B01F 3/12***

B01F 7/02 ***B01F 7/04***
B28C 5/08 ***B28C 5/12***
B28C 5/14
(25) De (26) De
(21) 05026162.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 202004020257 U
(54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing apparatus*
• *Malaxeur*
(73) Knauf PFT GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse 53, 97346 Iphofen, DE
(72) Dipl.-Ing. Hans-Peter Irsch, 97350 Mainbernheim, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/00 → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***B01J 8/04*** ***B05B 1/20*** (11) **1 477 221 B1** ***C10G 49/00***
(25) En (26) En
(21) 04011353.2 (22) 13.05.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 US 439960
(54) • *Mehrphasenmischvorrichtung mit verbessertem Quenchinjektor zur Erzeugung einer Drehströmung*
• *Multiphase mixing device with improved quench injection for inducing rotational flow*
• *Dispositif de mélange multiphase avec un injecteur de trempe amélioré pour produire un écoulement rotatif*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
(72) Muldowney, Gregory Patrick, Glen Mills, Pennsylvania 19342-1334, US
Chuba, Michael R., Wrightstown, New Jersey 08562-2006, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***B01J 8/04*** ***F23C 99/00*** ***C01G 1/02*** (11) **1 695 759 B1** ***F23D 21/00*** ***C01G 49/06***
(25) De (26) De
(21) 05001910.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nanopartikulären Feststoffen*
• *Method for producing nano sized solids by using a burner with a porous reaction zone*
• *Méthode de production de solides de tailles nanométriques utiliant un bruleur à zone de réaction poreuse*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kleine Jäger, Frank Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Prölss, Julian Dr., 67549 Worms, DE

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 474 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729205.9 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.11.2004
(86) CA 2003/000016 10.01.2003
(87) WO 2003/057358 2003/29 17.07.2003
(30) 12.01.2002 US 46109
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHROHRREAKTOR MIT EINEM WÄRMEROHR*
• *HEAT EXCHANGE TUBULAR REACTOR WITH A HEAT PIPE*
• *REACTEUR TUBULAIRE D'ECHANGE DE CHALEUR MUNI D'UN CALODUC*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Le, Vinh N., P.O. Box 5101, Riyagh 11422, SA
(72) LE, Vinh, N., Riyadh 11422, SA
(74) Krijgsman, Willem, et al, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) ***B01J 13/00*** ***C01B 33/142*** ***D21H 21/10*** (11) **1 189 689 B1** ***C01B 33/143***
(25) En (26) En
(21) 99973881.8 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 1999/012262 02.06.1999
(87) WO 2000/075074 2000/50 14.12.2000
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON STABILEN KIESELSOL MIT HOHER OBERFLÄCHE UND VERBESSERTER AKTIVITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE SILICA SOLS OF HIGH SURFACE AREA AND IMPROVED ACTIVITY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOLS DE SILICE STABLES AYANT SURFACE SPECIFIQUE ELEVEE ET UNE ACTIVITE AMELIOREE*
(73) Ondeo Nalco Company, One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KEISER, Bruce, A., Naperville, IL 60565, US
NUNN, Maureen, B., Pennsylvania 19002, US
HUANG, Cheng-Sung, Naperville, IL 60565, US
MACDONALD, Dennis, L., Wheaton, IL 60187, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 13/04 → (51) ***B05B 5/16***

B01J 19/00 → (51) ***B09C 1/08***

(51) ***B01J 19/12*** ***B01D 53/00*** ***C02F 1/32*** (11) **1 494 803 B1** ***C02F 1/72***
(25) De (26) De
(21) 03720444.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003706 10.04.2003
(87) WO 2003/086618 2003/43 23.10.2003
(30) 13.04.2002 DE 10216477
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN MIT HILFE VON PHOTOKATALYSATOREN, WELCHE MIT PHOSPHORESZIERENDEN FESTSTOFFEN GEKOPPELT SIND*
• *REACTOR AND METHOD FOR TREATING FLUIDS BY USING PHOTOCATALYSTS COUPLED WITH PHOSPHORESCENT SOLIDS*
• *REACTEUR ET PROCEDE POUR TRAITER DES FLUIDES AU MOYEN DE PHOTOCATALYSEURS COUPLES A DES MATIERES SOLIDES PHOSPHORESCENTES*
(73) Liedy, Werner, Schifferstadter Strasse 4, 67126 Hochdorf-Assenheim 1, DE
(72) Liedy, Werner, 67126 Hochdorf-Assenheim 1, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/24***

(51) ***B01J 23/24*** ***B01J 23/85*** ***C10G 45/04*** (11) **1 579 909 B1** ***B01J 23/88*** ***B01J 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290587.4 (22) 16.03.2005
(84) BE DE DK GB NL
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402980
(54) • *Wasserstoffbehandlung und Hydrokonversion von Metall enthaltenden Petroleumfraktionen mit einem kugelförmigen phosphordotierten Trägerkatalysator*
• *Hydrotreating and hydroconverting of heavy petroleum fractions in the presence of a spherical supported catalyst doped by phosphorus*
• *Procédé d'hydrotraitement et d'hydroconversion de fractions pétrolières contenant des métaux en présence d'un catalyseur supporté de forme shpérique dopé avec du phosphore.*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Guilaume, Denis, 38200 Vienne, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR
Roy, Magalie, 38300 Vermelle, FR

B01J 23/85 → (51) ***B01J 23/24***

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/24***

B01J 31/14 → (51) ***C08G 77/08***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/10*** ***G01N 33/18*** (11) **1 504 818 B1** ***G01N 27/28***
(25) De (26) De
(21) 04018862.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336912
(54) • *Durchflussgefäss zur Wasseranalytik*
• *Flow-through container for analysing water*
• *Contenant à écoulement traversant pour analyse d'eau*
(73) Schierjott, Günter, Dr. techn., Lorenz-Rebbert-Allee 1, D-44791 Bochum, DE
(72) Schierjott, Günter, Dr. techn., D-44791 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B01L 7/00 → (51) ***H05B 3/62***

(51) ***B02C 13/18*** ***B02C 13/288*** (11) **1 110 615 B1** ***B02C 23/20***
(25) De (26) De
(21) 00126687.3 (22) 05.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962049
(54) • *Wirbelstrommühle*
• *Vortex mill*
• *Broyeur à vortex*
(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Schmid-Meil, Wulfram, 85247 Puchschlagen, DE
Wiegand, Walter, 36286 Neuenstein-Raboldshausen, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***B02C 13/286*** (11) **1 249 277 B1**
B02C 13/31
(25) En (26) En
(21) 01202603.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(30) 04.04.2001 IT RE010033
(54) • *Hammertyp-Brechanlage*
• *Hammer-type crushing plant*
• *Installation de broyage de type marteaux*
(73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B02C 13/288 → (51) ***B02C 13/18***

B02C 13/31 → (51) ***B02C 13/286***

---

(51) ***B02C 17/16*** (11) **1 508 376 B1**
B02C 17/18
(25) De (26) De
(21) 04017804.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 EP 03019033
(54) • *Rührwerksmühle mit Tauchrohr zur Absaugung und Trennung von Mahlgut und Mahlhilfskörpern*
• *Agitator mill having an immersion nozzle for aspirating and separating of grinding stock and grinding bodies*
• *Broyeur agitateur avec un tuyau d'immersion pour l'aspiration et la séparation de matière à broyer et des corps broyants*
(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
(72) Gerl, Stefan Dr.-Ing., 97956 Werbach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/16***

---

(51) ***B02C 18/18*** (11) **1 693 110 B1**
A01B 33/10
(25) De (26) De
(21) 06003363.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 IT BZ20050006
(54) • *Werkzeug und Werkzeughalterung für Bodenfräsen*
• *Tool and tool holder for a rotary cultivator*
• *Outil et porteur d'outil pour une cultivateur pour le sol*
(73) SEPPI M. S.R.L., Zona Artigianale, 1, 39052 Caldaro BZ, IT
(72) Seppi, Luciano, 39057 Appiano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

B02C 23/20 → (51) ***B02C 13/18***

---

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 444 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785589.9 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003797 06.11.2002
(87) WO 2003/039756 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FR 0114407
(54) • *AUSGABEPUMPE FÜR MEDIEN*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 1/20 → (51) ***B01J 8/04***

B05B 1/30 → (51) ***B21B 45/02***

---

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 703 987 B1**
G01N 30/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805823.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2004/050580 10.11.2004
(87) WO 2005/046881 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FR 0350820
(54) • *PLANARE ELEKTROSPRÜHQUELLEN AUF GRUNDLAGE EINER KALLIGRAPHIEFEDER UND HERSTELLUNG DAVON*
• *PLANAR ELECTRONEBULIZATION SOURCES MODELED ON A CALLIGRAPHY PEN AND THE PRODUCTION THEREOF.*
• *SOURCES D ELECTRONEBULISATION PLANAIRES SUR LE MODELE D'UNE PLUME DE CALLIGRAPHIE ET LEUR FABRICATION.*
(73) USTL - UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE LILLE, Cité Scientifique, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ARSCOTT, Steve, F-59000 Lille, FR
LE GAC, Séverine, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
DRUON, Christian, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
ROLANDO, Christian, F-59800 Lille, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 479 446 B1**
B05B 7/06 ***B01J 13/04***
B81C 5/00
(25) Es (26) En
(21) 03737334.7 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) ES 2003/000065 04.02.2003
(87) WO 2003/066231 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 ES 200200285
03.02.2003 ES 200300276
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG KAPILLARER STRAHLEN UND MIKRO- UND NANOMETERTEILCHEN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CAPILLARY JETS AND MICRO- AND NANOMETRIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE JETS CAPILLAIRES ET DE PARTICULES MICROMETRIQUES ET NANOMETRIQUES*
(73) Universidad De Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion, Valparaiso, 5, 2 Planta, 41013 Sevilla, ES
(72) Ganan Calvo, Alfonso M., E.T.S. Ing. Ind., 41092 Sevilla, ES
Lopez-Herrara Sanchez, José M., E.T.S. Ing. Ind., 41092 Sevilla, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

B05B 7/06 → (51) ***B05B 5/16***

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 714 705 B1**
F16L 37/24
(25) En (26) En
(21) 06012028.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 24.10.2002 GB 0224698
12.03.2003 GB 0305614
14.05.2003 GB 0311014
(54) • *Sprühpistole mit eingebauter Schnellkupplung für einen Farbbecher*
• *Spraygun with built-in quick-fit connector for a paint reservoir*
• *Pistolet de pulvérisation avec raccord rapide intégré pour raccorder un réservoir de peinture*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Joseph, Stephen C.P., Saint Paul MN 55133-3427, US
Adams, Michael J.R., Saint Paul MN 55133-3427, US
Delbridge, Neil, Saint Paul MN 55133-3427, US
Howcroft, Michael W., Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 03779314.8 / 1 554 052

B05B 9/03 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 474 244 B1**
B65D 81/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717396.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000453 12.02.2003
(87) WO 2003/068410 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 FR 0201773
(54) • *AUFBEWAHRUNGS- UND SPENDEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE FLÜSSIGKEITEN MIT MINDESTENS ZWEI PUMPEN*
• *DEVICE FOR CONDITIONING AND DISTRIBUTING SEVERAL FLUIDS, COMPRISING AT LEAST TWO PUMPS*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION DE PLUSIEURS FLUIDES COMPORTANT AU MOINS DEUX POMPES*

(73) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
(72) ARGHYRIS, Laurent, F-74420 BOEGE, FR
PUVILAND, Patrice, F-74800 LA ROCHE SUR FORON, FR
TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 VILLARD, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 609 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021520.1 (22) 30.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 09.03.1992 US 848706
(54) • *Handhebel zur Betätigung der Pumpe eines handhebelbetätigten Zerstäubers*
• *Pump trigger assembly for a trigger sprayer*
• *Gâchette d'actionnement de pompe pour pulvérisateur à gâchette*
(73) ContinentalAFA Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St Peters, MO 63376, US
(72) Foster, Donald D., St. Charles, MO 63303, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB
(62) 93902815.5 / 0 634 989

B05B 12/00 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***B05B 12/08*** (11) **0 775 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114917.6 (22) 17.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 DE 19543869
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Überwachung der Flüssigkeitszugabe*
• *Process and device for monitoring continuously the dispensing of fluid*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance en continu de la délivrance de fluide*
(73) Seidenader Maschinenbau GmbH, Klausnerring 6, 85551 Kirchheim, DE
(72) Minke, Wolfram, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B05B 12/14 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***B05B 15/02*** (11) **1 614 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253447.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 US 886857
(54) • *Einheit mit einer umkehrbaren Düse*
• *Reversible spray tip unit*
• *Unité à buse réversible*
(73) American Products Company, 610 Rahway Avenue, Union, NJ 07083, US
(72) Carey, Danuta H., Stockholm, New Jersey 07460, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B05C 3/18*** ***E04G 21/20*** (11) **1 500 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016258.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 DE 20311353 U
(54) • *Auftragsgerät*
• *Applicator*
• *Applicateur*
(73) Gustav Pfohl GmbH, Am Sonnenring 31, 84032 Landshut-Altdorf, DE
(72) Stelke, Klaus Dieter, 84051 Mettenbach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B05C 11/02*** (11) **1 761 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739769.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052007 03.05.2005
(87) WO 2005/123269 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029565
(54) • *RAKELVORRICHTUNG*
• *DOCTOR BLADE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACLAGE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
KAIPF, Horst, 89415 Lauingen, DE
WOZNY, Eckard, 89520 Heidenheim, DE
SCHAUBMAIER, Martin, A-4150 Rohrbach, AT
HEITZINGER, Michael, A-4020 Linz, AT
KEINBERGER, Rüdiger, A-4160 Aigen, AT

---

(51) ***B05C 17/005*** ***B01F 15/00*** (11) **1 210 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811055.1 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 EP 00811134
(54) • *Adapter für einen statischen Mischer*
• *Adaptator for a static mixer*
• *Adaptateur pour un mélangeur statique*
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Heusser, Rolf, 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B05D 1/02*** ***B05B 12/00*** ***B05B 9/03*** (11) **1 142 649 B1** ***B05B 12/14***
(25) De (26) De
(21) 01101499.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006310
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten*
• *Process and apparatus for coating*
• *Procédé et appareil de revêtement*
(73) Lac Tec GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik, Otto-Hahn-Strasse 6 - 8, 63110 Rodgau, DE
(72) Klein, Udo, 63128 Dietzenbach, DE
Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
Weiss, Volker, 60437 Frankfurt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B05D 1/14*** ***E04B 1/76*** (11) **1 635 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736217.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002390 07.06.2004
(87) WO 2004/108303 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455758
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES FASERIGEN ISOLIERMITTELS AUS ZELLULOSE*
• *METHOD FOR APPLYING FIBROUS CELLULOSE INSULATION*
• *PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UNE ISOLATION SOUS FORME DE FIBRES DE CELLULOSE*
(73) International Cellulose Company, The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) BOYER, William F., Pearland, Texas 77584, US
WITT, Harry Joe, Richmond, Texas 77469, US
KEMPE, Steven Allan, Richmond, TX 77469, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B05D 3/04*** (11) **1 711 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717683.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2005/050040 24.01.2005
(87) WO 2005/075111 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 FR 0450155
(54) • *ULTRAVIOLETT-VERNETZUNGSEINRICHTUNG UNTER KONTROLLIERTER ATMOSPHÄRE*
• *ULTRAVIOLET CROSSLINKING EQUIPMENT UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE*
• *EQUIPEMENT DE RETICULATION ULTRAVIOLETTE SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COEURET, François, F-78280 Guyancourt, FR
RAMES-LANGLADE, Géraldine, F-78220 Viroflay, FR
SPIZZICA, Andrea, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B08B 1/02*** ***B08B 1/04*** ***A46B 13/02*** ***A21B 3/16*** (11) **1 319 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028283.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 AT 19782001
(54) • *Reinigungseinrichtung insbesondere für Backbleche*

- *Cleaning device, in particular for baking tins*
- *Dispositif de nettoyage, en particulier pour des plateaux de cuisson*

(73) FMT Industrieholding GmbH, Ascheter Strasse 54, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(72) Plasser, Johannes, Ing., 4600 Thalheim bei Wels, AT
Aichinger, Alois, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B08B 1/04 → (51) ***B08B 1/02***

B08B 3/08 → (51) ***C11D 7/28***

---

(51) ***B09C 1/08*** (11) **1 461 168 B1**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 02802973.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/010422 17.09.2002
(87) WO 2003/041882 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155516
20.11.2001 DE 10156540
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN BEHANDLUNG VON SCHÜTTGÜTERN*
• *METHOD FOR THE OXIDATIVE TREATMENT OF BULK MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT OXYDATIF DE MATIERE EN VRAC*
(73) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, 33102 Paderborn, DE
WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE
(72) RIED, Dr. Achim, 32549 Bad Oeynhausen, DE
KAMPMANN, Martin, 33335 Gütersloh, DE
SPRANZEL, Frank, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21B 1/18*** (11) **1 228 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000634.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10105213
20.09.2001 DE 10146431
(54) • *Kontinuierliche Feinstahl- oder Drahtstrasse*
• *Continuous rolling mill for small sections or wire*
• *Train de laminoir continu à petits fers ou à fils*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Hubert, 41515 Grevenbroich, DE
Kruse, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
Müller, Alfred, 47800 Krefeld, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 13/16*** (11) **1 457 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001048.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310468
(54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Walzen an Kalandern*
• *Device for changing rolls on calenders*
• *Dispositif pour le changement des rouleaux d'un système de calandrage*
(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
(72) Wedekind, Werner, 21376 Salzhausen, DE
Militzer, Jeanette, 22587 Hamburg, DE
Raasch, Torsten, 18107 Rostock, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***B21B 45/02*** (11) **1 775 039 B1**
B05B 1/30
(25) De (26) De
(21) 06021533.2 (22) 13.10.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049172
(54) • *Sprühdüsenventil zum Einbau in einen Düsenbalken*
• *Spray nozzle valve for mounting in a nozzle bar*
• *Vanne de buse d'éjection pour le montage dans une barre à buses*
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
IMI Norgren Buschjost GmbH & Co. KG, Detmolder Strasse 256, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(72) Knappmeier, Friedrich H., 32545 Bad Oeynhausen, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***B21C 47/12*** (11) **1 660 251 B1**
B21C 47/34 ***B65H 54/28***
(25) En (26) En
(21) 04817557.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/051744 06.08.2004
(87) WO 2005/051560 2005/23 09.06.2005
(30) 08.08.2003 IT MI20031637
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR WALZHALBZEUGE*
• *A REELING DEVICE FOR SEMI-FINISHED ROLLED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'ENROULAGE DESTINE A DES PRODUITS LAMINES SEMI-FINIS*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 47/34 → (51) ***B21C 47/12***

---

(51) ***B21D 5/08*** (11) **1 634 660 B1**
B21D 13/04
(25) En (26) En
(21) 05019554.4 (22) 08.09.2005
(84) DE GB IE NL
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 US 936415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einformen von Versteifungen in Bandmaterial*
• *Methods and apparatus for forming stiffening structures in a strip material*
• *Méthodes et dispositifs de formage des structures de renforcement dans un materiau en forme de tôle*
(73) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Voth, Verne D., Hesston Kansas 67062-9004, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B21D 13/04 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***B21D 17/04*** (11) **1 518 616 B1**
B21D 19/04
(25) De (26) De
(21) 04405586.1 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 CH 16322003
(54) • *Blechwalzmaschine für das Sicken, Bördeln und dergleichen von dünnem Blech*
• *Sheet rolling machine for forming beads, edges and the like on metal sheets*
• *Machine à laminer pour réaliser des nervures, bords et analogues dans des tôles*
(73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 06015880.5 / 1 724 033

B21D 19/04 → (51) ***B21D 17/04***

---

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 444 061 B1**
B25B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02798185.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/028662 10.09.2002
(87) WO 2003/022480 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 US 318804 P
(54) • *CRIMPANORDNUNG*
• *CRIMPING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERTISSAGE*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) HAMM, James, E., Grafton, OH 44044, US
BOWLES, Richard, R., Solon, OH 44139, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B21D 43/09*** (11) **1 348 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006964.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • *Vorrichtung zum intermittierenden Zuführen eines bandförmigen Rohlings*
• *Device to intermittently feed a band-shaped blank into a press*
• *Dispositif d'alimentation intermittente d'une bande dans une presse*
(73) BRUDERER AG, Egnacher Strasse 44, CH-9320 Frasnacht-Arbon, CH
(72) Eigenmann, Oskar, 9320 Arbon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B21D 51/44*** (11) **1 280 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920660.6 (22) 23.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/009215 23.03.2001
(87) WO 2001/078918 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHT ZU ÖFFNENDEN DECKELS FÜR BEHALTER*
• *METHOD OF MAKING AN EASY-OPEN CONTAINER END*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUVERCLE DE RÉCIPIENT À OUVERTURE FACILE*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) ZYSSET, Edgar, St. Cloud, FL 34769-2514, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Group Intellectual Property Dept., CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

---

(51) ***B22D 11/041*** (11) **1 676 658 B1**
B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 04030926.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Stahlstranggiessanlage für Knüppel- und Vorblockformate*
• *Continuous steel casting plant for billets and blooms*
• *Installation de coulée continue de billette et de bloom en acier*
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH
Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***B22D 11/05*** (11) **1 486 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011889.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326903
(54) • *Stranggiesskokille mit Verstellorganen für mehrere Kupferplatten, die den Giesshohlraum umschliessen*
• *Continuous casting mould with adjusting device for the copper plates enclosing the casting cavity*
• *Lingotière de coulée continue comportant des organes de réglage pour les plaques de cuivre entourant la cavité de coulée*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Tischner, Christoph, 40878 Ratingen, DE
Schmitz, Heinz-Peter, 40882 Ratingen, DE
von Wyl, Horst, 47169 Duisburg, DE
Krausa, Alfons, 46514 Schermbeck, DE
Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/041***

B22D 18/04 → (51) ***B22D 27/04***

---

(51) ***B22D 19/16*** (11) **1 704 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111618.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 FR 0502917
(54) • *Schleiffestes Rohr aus Metall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wear resistant pipe of tubular shape and casting process for manufacture thereof*
• *Pièce métallique résistante à l'usure de forme tubulaire, et procédé de fabrication par coulée d'une telle pièce.*
(73) Société Nouvelle des Fonderies de Treveray, 29 Rue des Ponts, 55130 Treveray, FR
(72) Carbonnier, Christian Novagraaf Technologies, 57070 METZ, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

---

(51) ***B22D 27/04*** (11) **1 286 798 B1**
B22D 18/04
(25) En (26) En
(21) 01935721.9 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/016330 19.05.2001
(87) WO 2001/089743 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 578136
(54) • *UNTERDRUCKGIESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COUNTERGRAVITY CASTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULAGE EN CONTRE-GRAVITE*
(73) HITCHINER MANUFACTURING CO., INC., Elm Street, Milford, New Hampshire 03055, US
(72) CARGILL, Danny, L., New Ipswich, NH 03071, US
OLES, Mark, W., Francestown, NH 03043, US
POOLE, Robert, A., Goffstown New Hampshire 03045, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22F 1/00 → (51) ***A23L 1/304***

B22F 9/22 → (51) ***A23L 1/304***

B23B 27/14 → (51) ***B23B 27/16***

---

(51) ***B23B 27/16*** (11) **1 647 346 B1**
B23B 27/14 ***B23C 5/22***
B23C 5/00 ***B23C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05022421.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 SE 0402508
(54) • *Ein Werkzeug, ein Schneideinsatz und die Verwendung des Schneideinsatzes und eines Abstandhalters*
• *A tool, a cutting insert and use of the cutting insert and a shim*
• *Outil de coupe, plaquette de coupe et utilisation de ladite plaquette et d'une cale*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Ejderklint, Christer, 737 47 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23B 31/107*** (11) **1 660 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739963.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/006501 17.06.2004
(87) WO 2005/028148 2005/13 31.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338610
(54) • *SCHNITTSTELLE EINES WERKZEUGS*
• *INTERFACE OF A TOOL*
• *POINT D'ASSEMBLAGE D'UN OUTIL*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23C 3/00*** (11) **1 335 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983887.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) SE 2001/002532 14.11.2001
(87) WO 2002/042027 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 SE 0004274
(54) • *VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON MOTORBLÖCKEN*
• *METHOD OF MILLING ENGINE BLOCKS*
• *PROCEDE DE FRAISAGE DE BLOCS-CYLINDRES*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) DAHL, Katarina, S-811 36 Sandviken, SE
HESSMAN, Ingemar, S-811 52 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/00 → (51) ***B23B 27/16***

B23C 5/02 → (51) ***B23B 27/16***

---

(51) ***B23C 5/22*** (11) **1 677 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770479.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IL 2004/000808 07.09.2004
(87) WO 2005/028149 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 IL 15809803
(54) • *TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER*
• *INSERT DE FRAISE A COUPE TANGENTIELLE ET FRAISE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/16***

B23D 47/02 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B23D 59/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 625 908 B1** ***B23D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 05015355.0 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209969
24.09.2004 JP 2004277306
09.12.2004 JP 2004357112
19.01.2005 JP 2005011402
(54) • *Schneidvorrichtungen mit Staubsammlern*
• *Cutting devices with dust-collecting devices*
• *Appareils de découpage aves collecteurs de poussières*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sasaki, Katsuhiko, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Ono, Masahiko, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Tsuboi, Taiju, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Tokunaga, Manabu, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Hirabayashi, Shinji, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Kani, Toshiyuki, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Aoyama, Syuji, Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 07008653.3 / 1 810 770

---

(51) ***B23H 3/00*** ***B23H 9/10*** (11) **1 430 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090402.3 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 DE 10250892
(54) • *Verfahren zur Formgebung durch elektrochemisches Abtragen*
• *Method for electrochemical shaping*
• *Méthode pour formage électrochimique*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Mielke, Rainer, 61440 Oberursel, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B23H 3/00 → (51) ***B23H 9/16***

B23H 3/02 → (51) ***B23H 9/16***

B23H 7/26 → (51) ***B23H 9/16***

B23H 9/10 → (51) ***B23H 3/00***

---

(51) ***B23H 9/16*** ***B23H 7/26*** ***B23H 3/02*** (11) **1 695 783 B1** ***B23H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05004365.2 (22) 28.02.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Lage eines elektrochemisch gebohrten Kanals*
• *Method for determining the position of an electrochemically drilled passage hole.*
• *Méthode pour déterminer la position d'un trou de passage usiné par électrochimie.*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***B23K 9/18*** ***B23K 9/16*** (11) **1 472 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927488.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) AU 2001/000495 02.05.2001
(87) WO 2001/083147 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 AU PQ723700
05.12.2000 AU PR186600
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINES OBERFLÄCHENBEREICHS EINES WERKSTÜCKS ZUM SCHWEISSEN*
• *DEVICE FOR ISOLATING A SURFACE FOR WELDING*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION D'UNE SURFACE EN VUE D'UN SOUDAGE*
(73) Neptune Marine Services Limited, 219-221 York Street, Subiaco, Western Australia, AU
(72) Langley, Clive Graham, Attadale, W.A. 6156, AU
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B23K 26/073*** ***B23K 26/40*** ***C03B 33/08*** ***B23K 26/067*** (11) **1 531 963 B1** ***C03B 33/037*** ***G02B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03790753.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002853 25.08.2003
(87) WO 2004/020141 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240033
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER STRAHLFORMUNGSEINHEIT MIT ZWEI AXICON-LINSEN ZUM EINBRINGEN VON STRAHLUNGSENERGIE IN EIN WERKSTÜCK AUS EINEM SCHWACH ABSORBIERENDEN MATERIAL*
• *DEVICE COMPRISING A BEAM FORMATION UNIT COMPRISING TWO AXICON LENSES FOR INTRODUCING RADIATION ENERGY INTO A WORKPIECE CONSISTING OF A WEAKLY-ABSORBENT MATERIAL*
• *DISPOSITIF POURVU D'UNE UNITE DE FORMATION DE FAISCEAU POSSEDANT DEUX LENTILLES AXICON PERMETTANT D'INTRODUIRE DE L'ENERGIE DE RAYONNEMENT DANS UNE PIECE CONSTITUEE D'UN METAL PEU ABSORBANT*
(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) STAUPENDAHL, Gisbert, 07751 Kunitz, DE
ACKER, Stefan, 07646 Waldeck, DE
WEISSER, Jürgen, 07743 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***B23K 26/08*** ***B23Q 1/62*** (11) **1 793 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786356.5 (22) 22.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/002979 22.09.2005
(87) WO 2006/035307 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 IT TO20040647
(54) • *LASERSTANZMASCHINE*
• *LASER PUNCHING MACHINE*
• *POINÇONNEUSE LASER*
(73) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT
(72) GATTIGLIO, Maurizio, I-10141 Torino, IT
DE CHIRICO, Michele, I-10091 Alpignano, IT
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/42***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/42***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B23K 26/42*** ***B23K 26/32*** ***B23K 26/14*** (11) **1 148 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969056.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/016271 26.07.1999
(87) WO 2000/015382 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153477
(54) • *LASERSCHWEISSEN VON ARTIKELN AUS SUPERLEGIERUNGEN*
• *LASER WELDING SUPERALLOY ARTICLES*
• *SOUDAGE AU LASER D'ARTICLES EN SUPERALLIAGE*
(73) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) FOSTER, M., Owassao, OK 74055, US
UPDEGROVE, K., Carson City, NV 89706, US
THURSTON, C., Carson City, NV 89705, US
LOVELACE, D., Carson City, NV 89701, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/368***

---

(51) ***B23K 35/368*** ***B23K 35/36*** (11) **1 769 882 B1** B23K 35/02
(25) En (26) En
(21) 06016642.8 (22) 09.08.2006
(84) GB NL SE
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281695
(54) • *Seelendraht zum Schutzgaslichtbogenschweissen*
• *Flux-cored wire for gas shielded arc welding*
• *Fil fourré pour le soudage à l'arc sous gaz de protection*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takauchi, Hideaki Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Hidaka,Takeshi Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Suenaga, Kazuyuki Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Ikeda,Tetsunao Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Takahashi,Tetsuo Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B23P 15/00*** ***E04C 2/08*** (11) **1 486 287 B1** ***A47B 13/08***
(25) En (26) En
(21) 04013486.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 IT TV20030086
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines metallischen hohlen Sandwichpanels und die so erhaltenen Produkte*
• *Method for obtaining a metallic hollow sandwich panel and product obtained with the method*
• *Procédé de réalisation d'un panneau sandwich creux métallique et produit obtenu selon le procédé*
(73) FALMEC S.P.A., Via dell'Artigianato 42, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(72) Poser, Danilo, 31029 Vittorio Veneto (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/14***

B23Q 1/62 → (51) ***B23K 26/08***

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 59/00***

B23Q 11/12 → (51) ***F16C 19/54***

B23Q 11/14 → (51) ***F16C 19/54***

B24B 1/00 → (51) ***B24B 31/10***

---

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 49/00*** (11) **0 904 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117849.4 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 27803797
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens grinding apparatus*
• *Dispositif de meulage de verres de lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Obayashi, Hirokatsu, Hoi-gun, Aichi, JP
Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B24B 9/14*** ***G02B 1/10*** (11) **1 588 800 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775940.4 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) JP 2003/015192 27.11.2003
(87) WO 2004/067227 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017552
20.11.2003 JP 2003390682
(54) • *HAFTKLEBEBAND UND VERFAHREN ZUR LINSENFORMBEARBEITUNG*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE AND METHOD OF LENS SHAPE MACHINING*
• *BANDE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION ET PROCEDE DE FACONNAGE DE FORME DE LENTILLE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KAWASE, Akiko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
KATAGIRI, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
SUZUKI, Keiichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
TAKESHITA, Katsuyoshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 07011724.7 / 1 829 645

---

(51) ***B24B 13/005*** ***B41F 17/00*** (11) **1 778 436 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788442.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001789 11.07.2005
(87) WO 2006/018491 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0408010
(54) • *STEMPEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEMPELN OPHTHALMISCHER GLÄSER*
• *STAMP AND DEVICE FOR STAMPING OPHTHALMIC GLASSES AND STAMPING METHOD*
• *TAMPON ET DISPOSITIF DE TAMPONNAGE DE VERRES OPHTALMIQUES ET PROCEDE DE TAMPONNAGE*
(73) Tecoptique, 180 rue du Genevois, 73000 Chambery, FR
(72) DEMARCHI, Henri, Dominico, F-73290 La Motte Servolex, FR
NACCARATO, Joseph, F-74150 Sales, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

---

(51) ***B24B 13/01*** (11) **1 593 459 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711010.1 (22) 13.02.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001593 13.02.2004
(87) WO 2004/071707 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036603
09.12.2003 JP 2003410312
(54) • *SCHLEIFVERFAHREN*
• *GRINDING METHOD*
• *PROCEDE DE MEULAGE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYAZAWA, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B24B 23/02 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B24B 31/10*** ***B24B 1/00*** (11) **1 335 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993526.1 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012952 08.11.2001
(87) WO 2002/038334 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055382
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING THE SURFACES OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS*
(73) Prikhodko, Dr., Sergey, Ennetbürger Strasse 10, 6374 Buochs, CH
(72) PRIKHODKO, Sergey, Dr., 6374 Buochs, CH
WOLF, Reinhard, 13086 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***B24B 39/00*** F16D 3/40 (11) **1 398 111 B1** F16C 21/00
(25) En (26) En
(21) 03020801.1 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268761
(54) • *Universal Kreuzstück*
• *Universal cross joint*
• *Croisillon universel*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Komeyama, Nobuo, JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ozeki, Mitsumasa, Koyo Machine Industries Co., Ltd., Yao-shi Osaka 581-0091, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B24B 45/00*** ***B24D 5/16*** ***B24D 13/20*** ***F16B 2/10*** (11) **1 827 761 B1** ***B24D 7/16*** ***F16B 2/06*** ***F16B 2/18***
(25) De (26) De
(21) 05813751.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013124 07.12.2005
(87) WO 2006/072324 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061871
(54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT ZENTRIERVORRICHTUNG AN EINEM SCHLEIFSPINDELROTOR UND ROTATIONSTEIL MIT EINER DERARTIGEN ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE COMPRISING A CENTRING DEVICE ON A GRINDING SPINDLE ROTOR, AND ROTARY PART COMPRISING ONE SUCH CENTRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE CENTRAGE SUR UN ROTOR DE BROCHE PORTE-MEULE ET ELEMENT ROTATIF COMPORTANT UN TEL SYSTEME DE CENTRAGE*
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 49/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/16 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 13/20 → (51) ***B24B 45/00***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 713 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712875.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/003593 04.02.2005
(87) WO 2005/077608 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 543053 P
03.01.2005 US 28020
(54) • *GEBLÄSESTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FAN CONTROL FOR COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL*
• *COMMANDE DE VENTILATEUR POUR OUTIL D'ENTRAINEMENT DE FIXATION THERMIQUE*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US
FABIN, Joseph, E., Elmwood Park, IL 60707, US
DOHERTY, James, E., Mount Prospect, IL 60056, US
KWOK, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US
SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL 60025, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 07108912.2 / 1 815 945
07108914.8 / 1 825 961

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 358 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405287.8 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219755
(54) • *Überlastschutz für drehende Werkzeugmaschine*
• *Overload protection for rotary machine tool*
• *Protection contre les surcharges pour machine-outil tournant*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Koslowski, Oliver, 86932 Pürgen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 458 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789095.3 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) SE 2002/002149 25.11.2002
(87) WO 2003/045637 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 SE 0103927
(54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENES WERKZEUG MIT ABLUFTAUSLASSABLENKVORICHTUNG*
• *PNEUMATIC POWER TOOL WITH EXHAUST AIR OUTLET DEFLECTOR*
• *OUTIL PNEUMATIQUE DOTE D'UN DEFLECTEUR DE L'AIR D'EVACUATION*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JANSSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE
NORDSTRÖM, Mikael, John, S-121 37 Johanneshov, SE
STENBERG, Ulf, Michael, S-130 40 Djurhamn, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***H01R 13/639*** (11) **1 570 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004471.8 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790361
(54) • *Feststellung für Verlängerungskabel und Steckkupplung*
• *Extension cord retention and plug retention system*
• *Dispositif de retenue pour câble de prolongement et fiche*
(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) Wascow, Joseph Z., Mundeliein Illinois 60060, US
Hollis, Robert, Chicago Illiniois 60633, US
Schickerling, Jason, Mt. Prospect Illinois 60056, US
Schultz, William H., Northbrook Illinois 60062, US
Domeny, Peter, Northbrook Illinois 60062, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** ***H01H 9/06*** (11) **1 699 601 B1** ***B24B 23/02***
(25) NI (26) En
(21) 04808841.3 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2006
(86) NL 2004/000925 30.12.2004
(87) WO 2005/063451 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 NL 1025144
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT DOPPELT STEUERBAREM SCHALTER*
• *ELECTRIC TOOL WITH DUALLY CONTROLLABLE SWITCH*
• *OUTIL ELECTRIQUE A COMMUTATION DE CONTROLE DOUBLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
WANNINKHOF, Peter, NL-4823 EK Breda, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B25F 5/00 → (51) ***H02K 23/36***

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B25J 9/02*** ***B25J 9/06*** (11) **1 694 472 B1** ***B25J 17/02***
(25) En (26) En
(21) 04809081.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001908 16.12.2004
(87) WO 2005/063453 2005/28 14.07.2005
(30) 16.12.2003 US 529695 P
15.01.2004 US 536506 P
10.06.2004 US 578322 P
(54) • *KINEMATISCHER PARALLELMANIPULATOR FÜR GROSSEN ARBEITSRAUM*
• *PARALLEL KINEMATIC MANIPULATOR FOR LARGE WORKSPACE*
• *MANIPULATEUR CINEMATIQUE PARALLELE POUR ESPACE DE TRAVAIL ETENDU*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BROG RDH, Torgny, S-724 79 Väster s, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 9/06 → (51) ***B25J 9/02***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/401***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/425***

B25J 15/12 → (51) ***B29C 49/64***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 9/02***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 602 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011692.0 (22) 31.05.2005
(84) DE
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167411
(54) • *Industrieroboter mit einer Führungsvorrichtung für eine Versorgungsleitung*
• *Industrial robot comprising an umbilical member managing structure*
• *Robot industriel comprenant une structure de guidage pour un câble ombilical*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP
Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B26B 3/00*** ***B26B 9/00*** (11) **1 688 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002505.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 RU 2005103130
(54) • *Profiliertes Carvingmesser*
• *Profiled carving knife*
• *Couteau profilé pour tailler*
(73) Mishina, Alla V., ul.B. Galushkina d.17, Kv.160, 129301 Moskau, RU
(72) Mishina, Alla V., 129301 Moskau, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B26B 9/00 → (51) ***B26B 3/00***

---

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **1 646 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743468.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/003133 20.07.2004
(87) WO 2005/011930 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 GB 0317010
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) LUXTON, Richard Hart, Leighton Buzzard, Bedforshire LU7 0BP, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B28C 5/08 → (51) ***B01F 15/00***

B28C 5/12 → (51) ***B01F 15/00***

B28C 5/14 → (51) ***B01F 15/00***

B29B 17/00 → (51) ***C09J 7/02***

B29C 35/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 35/04 → (51) ***B29C 51/16***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 43/52 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 524 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021905.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345578
(54) • *Vorrichtung zum Anspritzen von insbesondere Kunststoffformteilen*
• *Apparatus for overmoulding in particular plastic parts*
• *Dispositif pour surmouler en particulier des pièces en matière plastique*
(73) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, D-35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(72) Schreck, Hans, D-35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B29C 47/32 → (51) ***B60C 19/08***

B29C 47/56 → (51) ***B60C 19/08***

B29C 49/00 → (51) ***B65B 9/02***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 43/52*** ***B29C 37/00*** ***B29C 43/08*** (11) **1 771 292 B1** ***B29C 49/42*** ***B25J 15/12***
(25) En (26) En
(21) 05745262.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/015805 06.05.2005
(87) WO 2005/110716 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 841771
(54) • *Entnahme- und Kühlvorrichtung*
• *Take out and cooling system*
• *Système de déchargement et refroidissement*
(73) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) BATES, Peter, A., Perrysburg, OH 43551, US
INGRAHAM, Thomas, M., Fort Collins, CO 80525, US
MAHR, Frank, W., Toledo, OH 43617, US
MANI, Nikhil, Billerica, MA 01821, US
NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
POTTER, Terry, C., Lambertville, MI 48144, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***B29C 51/16*** ***B65B 53/06*** ***B29C 35/04*** (11) **1 641 609 B1** ***B65D 23/08***
(25) De (26) De
(21) 05714977.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) DE 2005/000259 16.02.2005
(87) WO 2005/082601 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009483
31.08.2004 DE 102004041949
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEITENWANDDEKORATION VON VERPACKUNGSBEHÄLTNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECORATING THE LATERAL WALLS OF PACKAGING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECORER LES PAROIS LATERALES DE CONTENANTS D'EMBALLAGE*
(73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
(72) WALTER, Peter, 63683 Ortenberg, DE
KURTH, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
WAGNER, Wolfgang, 63667 Nidda, DE
GRUSDT, Rainer, 63654 Büdingen, DE
LOTH, Kay, 61209 Echzell, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B29C 55/02 → (51) ***B32B 27/34***

B29C 55/14 → (51) ***B32B 27/34***

B29C 65/54 → (51) ***B29C 70/36***

(51) ***B29C 70/36*** ***B29C 70/84*** (11) **1 484 164 B1** ***B29C 65/54***
(25) De (26) De
(21) 04012954.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325694
(54) • *Verfahren zum Verkleben von Bauteilen und insbesondere von Faserverbundbauteilen*
• *Method for glueing construction elements and in particular fibre reinforced elements*
• *Procédé pour coller des éléments de construction, notamment des éléments renforcés par des fibres*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bauer, Ernst-Joachim, 83043 Bad Aibling, DE

B29C 70/82 → (51) ***B63H 9/06***

B29C 70/84 → (51) ***B29C 70/36***

(51) ***B29C 73/16*** ***B60C 17/02*** (11) **1 419 876 B1** ***B60S 5/04***
(25) De (26) De
(21) 03025288.6 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253445
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten und Aufpumpen von Reifen bei Pannen sowie Adapter hierfür*
• *Method and device for sealing and inflating tyres in case of breakdown and adapter therefor*
• *Méthode et dispositif pour rendre étanche et regonfler des pneus en cas de panne et aptateur associé*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Brünjes, Arend, 64569 Nauheim, DE
Zerjeski, Frank, 55299 Nackenheim, DE

(51) ***B29D 11/00*** ***G02C 7/10*** (11) **1 549 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757546.3 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2002/027912 30.08.2002
(87) WO 2004/020183 2004/11 11.03.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOCHROMEN OPHTHALMISCHEN VERBUNDLINSEN UND EINE PHOTOCHROME LINSE*
• *METHODS FOR PREPARING COMPOSITE PHOTOCHROMIC OPHTHALMIC LENSES AND A PHOTOCHROMIC LENS & xA;*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES PHOTOCHROMIQUES COMPOSITES ET UNE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE*
(73) SIGNET ARMORLITE, INC., 1001 Armorlite Drive, San Marcos, California 92069, US
(72) ENGARDIO, Thomas, J., Vista, CA 92083, US
SCHLUNT, Paul, D., Oceanside, CA 92057, US
ADCOCK, Jimmie, E., Oceanside, CA 92054, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 35/00*** (11) **1 629 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255256.9 (22) 26.08.2005
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 US 927843
(54) • *Vorvernetzung mit einer Maske von Kontakt-Linsen: Anlage and Verfahren*
• *Masked precure of contact lenses:systems and methods therefor*
• *Prédurcissement au moyen d'un masque des lentilles de contact: systèmes et procédé*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Powell, Mark P., Jacksonville, Florida 32258, US
Young, Kent, Jacksonville, Florida 32256, US
Sanders, Kerry T., Jacksonville, Florida 32225-2824, US
Kernick, Edward R., Jacksonville, Florida 32223, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 24/00 → (51) ***B32B 3/20***

B29D 31/50 → (51) ***A43B 5/16***

B29D 31/515 → (51) ***A43B 5/16***

B29K 77/00 → (51) ***B32B 27/34***

B29L 9/00 → (51) ***B32B 27/34***

B30B 1/34 → (51) ***F15B 15/14***

B31B 1/90 → (51) ***B65D 5/74***

B31B 37/00 → (51) ***B65D 30/20***

B32B 3/08 → (51) ***B63H 9/06***

(51) ***B32B 3/20*** ***B32B 37/14*** (11) **1 753 606 B1** ***B29D 24/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771135.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001201 13.05.2005
(87) WO 2006/000664 2006/01 05.01.2006
(30) 25.05.2004 FR 0405610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICH-VERBUNDSTRUKTUR UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A SANDWICH-TYPE COMPOSITE STRUCTURE AND A COMPOSITE STRUCTURE PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE DU TYPE SANDWICH, ET STRUCTURE COMPOSITE OBTENUE PAR LEDIT PROCEDE.*
(73) Dening, 2 Place Notre Dame, 95300 Pontoise, FR
(72) LEBUGLE, Denis, F-60240 Delincourt, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 3/24 → (51) ***B32B 3/28***

(51) ***B32B 3/28*** ***B32B 3/24*** (11) **1 706 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815807.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) RU 2003/000553 17.12.2003
(87) WO 2005/058593 2005/26 30.06.2005
(54) • *SANDWICHPLATTE*
• *SANDWICH PANEL*
• *PANNEAU SANDWICH*
(73) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATSIONNOI TEKHNOLOGII", Ul. Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043, RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032, RU
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B32B 11/00*** ***B32B 11/08*** ***B63B 5/24*** (11) **1 663 639 B1** ***B63B 3/14***
(25) De (26) De
(21) 04764545.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009571 27.08.2004
(87) WO 2005/023539 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340541
(54) • *VERBUNDELEMENTE, INSBESONDERE KAROSSERIETEILE*
• *COMPOSITE COMPONENTS, IN PARTICULAR BODYWORK PARTS*
• *ELEMENTS COMPOSITES, EN PARTICULIER PIECES DE CARROSSERIE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt, DE
BOOS, Jürgen, 48531 Nordhorn, DE
HILLER, Stefanie, 32369 Rahden, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

B32B 11/08 → (51) ***B32B 11/00***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **1 603 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815933.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2003/041163 23.12.2003
(87) WO 2004/078602 2004/38 16.09.2004
(30) 02.01.2003 US 437354 P
(54) • *SCHUTZVERPACKUNG FÜR MEDIKAMENTENSPENDER*
• *PROTECTIVE PACKAGING FOR MEDICAMENT DISPENSER*
• *EMBALLAGE PROTECTEUR D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
(72) MESA, C., Michael, Boyds, MD 20841, US
JENDRYCKI, Daniel, Wildwood, MI 63011, US
GOOD, Cynthia, J., Lake Sherwood, MI 63357, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 37/20***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/06*** (11) **1 793 998 B1** ***B60J 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05794359.9 (22) 06.09.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/031606 06.09.2005
(87) WO 2006/033819 2006/13 30.03.2006
(30) 15.09.2004 US 943307
12.11.2004 US 987943
(54) • *GLEITBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERLAMINATE*
• *SLIP-COAT COMPOSITIONS AND POLYMERIC LAMINATES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-DÉRAPANT ET PRODUITS STRATIFIÉS POLYMÈRES*
(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(72) JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***B32B 27/34*** ***B29C 55/14*** ***B29L 9/00*** ***B29C 55/02*** (11) **1 314 550 B1** ***B29K 77/00*** ***B32B 27/20*** ***C08J 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 01958388.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007173 22.08.2001
(87) WO 2002/016133 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251326
(54) • *LAMINIERTE BIAXIAL ORIENTIERTE POLYAMIDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LAMINATED BIAXIALLY-ORIENTED POLYAMIDE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM POLYAMIDE COMPLEXE ORIENTE DANS DEUX AXES*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) FUJITA, Shinji c/o Research Center, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MUKOYAMA, Yukinobu c/o Research Center, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
ITO, Katsuya c/o Research Center, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 37/14 → (51) ***B32B 3/20***

(51) ***B32B 37/20*** ***B32B 38/00*** ***B65H 35/02*** (11) **1 420 953 B1** ***B32B 27/08*** ***B65H 39/16***
(26) En
(21) 02767844.0 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) IT 2002/000525 07.08.2002
(87) WO 2003/013854 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 IT RM20010504
16.11.2001 IT RM20010682
24.04.2002 IT RM20020224
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN VERPACKUNGSFILMS UND SO HERGESTELLTER VERPACKUNGSFILM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER FILM FOR PACKAGINGS AND FILM PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MULTICOUCHES POUR EMBALLAGES ET FILM FABRIQUE PAR CE PROCEDE*
(73) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo (MI), IT
(72) GAREGNANI, Antonio, I-20080 Vermezzo, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/20***

B41C 1/04 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **1 225 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075003.0 (22) 07.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766076
(54) • *Thermisches bilderzeugendes Element und Verfahren zur Bilderzeugung und zum Drucken*
• *Thermal imaging member and methods of imaging and printing*
• *Elément pour l'imagerie thermique et méthodes de formation d'images et d'impression*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Zheng, Shiying, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 738 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105880.8 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(54) • *Wärmeempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique thermosensible*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, c/o AGFA - GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41F 13/58 → (51) ***B65H 45/28***

B41F 13/60 → (51) ***B65H 45/28***

B41F 16/00 → (51) ***B44C 1/175***

B41F 17/00 → (51) ***B24B 13/005***

B41F 17/00 → (51) ***B44C 1/175***

---

(51) ***B41F 17/22*** (11) **1 713 642 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717576.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) FR 2005/000273 08.02.2005
(87) WO 2005/077662 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0401274
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZIERUNG VON BEHÄLTNISSEN MIT ZYLINDRISCHEN WÄNDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD FOR DECORATING RECEPTACLES WITH CYLINDRICAL WALLS AT HIGH SPEED*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECORER EN GRANDE CADENCE DES RECIPIENTS A PAROI CYLINDRIQUE*
(73) Cebal SAS, 1 AV du General de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Genevilliers, FR
(72) BOSSHARDT, Michel, F-51800 Sainte-Ménéhould, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 219 420 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128209.2 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 CH 25282000
(54) • *Vorrichtung zur Abtastung von Registermarken in einer Mehrfarbendruckmaschine*
• *Device for scanning register marks in a multicolour printing machine*
• *Dispositif de lecture de marques de repérage dans une machine d'impression polychrome*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Pilloud, Francis, 1822 Chernex, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41F 33/00 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***B41J 2/015*** (11) **1 628 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821194.0 (22) 24.02.2004
(84) GB
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/050077 24.02.2004
(87) WO 2005/070676 2005/31 04.08.2005
(30) 25.02.2003 FR 0302272
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE.*
(73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg les Valence, FR
(72) BARBET, Bruno, F-26800 ETOILE, FR
HENON, Pierre, 26760 Beaumont Lès-Valence, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 260 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253553.8 (22) 21.05.2002
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155261
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Watanabe, Toshiaki, c/o SII Printek Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 205 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126304.3 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 JP 2000344227
(54) • *Drucker, Druckkopf und Druckkopfherstellungsverfahren*
• *Printer, printer head, and method of producing the printer head*
• *Imprimante, tête d'imprimante et procédé de fabrication de la tête d'imprimante*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/155*** ***B41J 2/045*** (11) **1 510 343 B1** ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 04023837.0 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 21.02.2002 JP 2002045290
20.02.2002 JP 2002043010
20.02.2002 JP 2002042651
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet head and ink-jet printer*
• *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
Asano, Takeshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03003847.5 / 1 338 419

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/175*** (11) **1 336 493 B1** ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 03003416.9 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002039242
(54) • *Flüssigkeitsstrahlaufzeichnungskopf*
• *Liquid jet recording head*
• *Tête d'enregistrement par jet de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Yukuo, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Tokyo, JP
Yamakubo, Takeshi, Tokyo, JP
Umeyama, Mikiya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/19***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/19***

---

(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/175*** (11) **1 288 000 B1** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 02018518.7 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258104
28.08.2001 JP 2001258105
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kaga, Hikaru, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Usui, Takamasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/21 → (51) ***G06K 15/10***

B41J 2/365 → (51) ***B41J 29/377***

B41J 2/45 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***B41J 29/17*** (11) **1 695 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250673.8 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB

(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052324
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Atsuhisa Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 29/377*** (11) **1 658 989 B1**
B41J 2/365
(25) En (26) En
(21) 05110670.6 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 KR 2004095061
(54) • *Thermisches Drucken*
• *Thermal printing*
• *Imprimer de façon thermique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jo, Gyeong-hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jin-Tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41M 1/42 → (51) ***B41M 3/14***

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 641 624 B1**
B41M 1/42 ***B41C 1/04***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04763041.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007028 29.06.2004
(87) WO 2005/002866 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 EP 03015090
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCH HERVORGERUFENEN MUSTERS IN EINER BESCHICHTUNG MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN*
• *METHOD AND MEANS FOR PRODUCING A MAGNETICALLY INDUCED DESIGN IN A COATING CONTAINING MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCEDE ET MOYEN POUR FORMER UN MOTIF INDUIT MAGNETIQUEMENT DANS UN REVETEMENT COMPRENANT DES PARTICULES MAGNETIQUES*
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BENNINGER, Nathalie, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, CH
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 826 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003556.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045578
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Inkjet-recording medium and method of producing the same*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koike, Kazuyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Kubo, Hiroki, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Saito, Mitsuhiro, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Kito, Hirokazu, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42C 19/06 → (51) ***B65H 45/28***

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***B44C 1/175*** (11) **1 022 158 B1**
B41F 16/00 ***B41F 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99931471.9 (22) 22.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(86) JP 1999/003910 22.07.1999
(87) WO 2000/005082 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20760798
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR HYDRALISCHEN TRANSFER*
• *HYDRAULIC TRANSFER METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*
(73) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SUZUKI, Eiji, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-0862, JP
SUZUKI, Makoto, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-0809, JP
OTAKI, Nobuyuki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken 424-0874, JP
KIYOTAKI, Tomomi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 420-0881, JP
(74) Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

B44D 2/00 → (51) ***D06P 1/00***

B44F 1/08 → (51) ***C08K 5/00***

B44F 1/10 → (51) ***D06P 1/00***

B60B 21/02 → (51) ***B60C 15/024***

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 470 935 B1**
F16C 19/18
(25) Ja (26) En
(21) 03701880.1 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000726 27.01.2003
(87) WO 2003/064184 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021341
(54) • *LAGEREINHEIT FÜR FAHRZEUGRAD*
• *BEARING UNIT FOR VEHICLE WHEEL*
• *UNITE SUPPORT POUR ROUE DE VEHICULE*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SAKAMOTO, Junshi, NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/02 → (51) ***B60C 17/00***

---

(51) ***B60C 11/02*** (11) **1 500 527 B1**
B60C 25/00
(25) En (26) En
(21) 04103415.8 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 US 625346
(54) • *Verbessertes Verfahren zum wechseln der Lauffläche eines sehr breiten Reifens*
• *Improved method of changing tread on very large tires*
• *Méthode améliorée de changement de bande de roulement sur pneumatiques très larges*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) LOCKRIDGE, James Francis, Battle Mountain, NV 89820, US
PEARSON, Richard David, Franklin Lakes, NJ 07417, US
LAMMLEIN, Robert Albert, Jr, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
RODGERS, Shawn Christopher, Strongsville, OH 44136, US
REX, William Allen, Doylestown, OH 44230, US
YOVICHIN, Albert James, Doylestown, OH 44230, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **1 619 049 B1**
B60C 11/13
(25) En (26) En
(21) 05015444.2 (22) 15.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 25.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210219
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Yagita, Masanori, The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/18 → (51) ***B60C 19/08***

---

(51) ***B60C 15/00*** (11) **1 565 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758080.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011992 29.10.2003
(87) WO 2004/045873 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214483

(54) • *NOTLAUFREIFEN MIT NIEDRIGEM MODUL-VERANKERUNGSBEREICH*
• *TYRE WITH EXTENDED MOBILITY WITH SUBSTANTIALLY LOW-MODULUS ANCHORING ZONE*
• *PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE AVEC ZONE D'ANCRAGE A SENSIBLEMENT BAS MODULE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
ANDERSON, James, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 15/024*** (11) **1 427 595 B1**
B60B 21/02
(25) En (26) En
(21) 01968861.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2001/028640 12.09.2001
(87) WO 2003/022602 2003/12 20.03.2003
(54) • *LUFTREIFEN UND RAD FÜR DIE WERKZEUGLOSE MANUELLE MONTAGE DES REIFEN UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES SOLCHEN LUFTREIFENS UND RADES*
• *PNEUMATIC TIRE AND WHEEL ALLOWING UNASSISTED MANUAL MOUNTING OF THE TIRE AND A METHOD FOR DESIGNING SUCH A TIRE AND WHEEL*
• *PNEUMATIQUE ET JANTE PERMETTANT UN MONTAGE MANUEL NON ASSISTE DU PNEUMATIQUE SUR LA JANTE ET PROCEDE DE CONCEPTION DE CE PNEUMATIQUE ET DE CETTE JANTE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THOMPSON, Ronald, H., Greenville, SC 29615, US
COTTRELL, Roger, C., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/028 → (51) ***B60C 17/04***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 676 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112694.4 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640745
(54) • *Luftreifen mit geschlossenem Karkass-Hochschlag*
• *Pneumatic tire with high turnup, locked bead construction*
• *Pneumatique à nappe de carcasse à extrémité haute, remontée et tringle bloquée*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) De Barsy, Olivier, L-8467 Eischen, LU
Lahure, Jean-Claude, L-1329 Luxembourg, LU
Fraipoint, Xavier Sebastien Benoît, B-4560 Ochain-Clavier, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 17/00*** (11) **1 676 730 B1**
B60C 9/02
(25) En (26) En
(21) 04293177.4 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Notlaufreifen mit getrennten Karkasslagen im Kronenbereich*
• *Extended mobility tire having separated carcass portions in summit*
• *Pneumatique à mobilité étendue avec des nappes de carcasse séparées dans le sommet*
(73) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Chambriard, François, 63110 Beaumont, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/01 → (51) ***B60C 17/06***

B60C 17/02 → (51) ***B29C 73/16***

---

(51) ***B60C 17/04*** (11) **1 539 508 B1**
B60C 15/028
(25) En (26) En
(21) 03760083.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/002580 16.06.2003
(87) WO 2003/106198 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 GB 0213810
17.06.2002 GB 0213811
17.06.2002 GB 0213813
17.06.2002 GB 0213814
(54) • *RUN-FLAT-VORRICHTUNG*
• *RUN-FLAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROULAGE A PLAT*
(73) Runflat International Limited, P.O. Box 1, Gawne Lane, Cradley Heath, West Midlands B64 5QY, GB
(72) CHANDLER, Trevor John, Bewdley, Worcestershire DY12 1HU, GB
SAVAGE, Bernard, John, London SW3 5QG, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 412 207 B1**
B60C 17/01
(25) En (26) En
(21) 01955914.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2001/023163 19.07.2001
(87) WO 2003/008209 2003/05 30.01.2003
(54) • *NOTLAUFEINSATZ FÜR REIFEN*
• *RUNFLAT INSERT FOR TIRES*
• *INSERT DE ROULAGE A PLAT POUR PNEUMATIQUES*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) RHYNE, Timothy, B., Greenville, SC 29609, US
DEMINO, Kenneth, W., Anderson, SC 29621, US
CRON, Steven, M., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29C 47/32*** ***B60C 11/18*** (11) **1 058 623 B1** ***B29C 47/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99908921.2 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 1999/001042 17.02.1999
(87) WO 1999/043505 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802460
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDER REIFEN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN EINES PROFILES MIT LEITFÄHIGEM EINSATZ*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE TYRE AND APPARATUS FOR EXTRUDING A SECTION WITH CONDUCTIVE INSERT*
• *PNEUMATIQUE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE ET APPAREILLAGE D'EXTRUSION D'UN PROFILE AVEC INSERT CONDUCTEUR*
(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) CALVAR, Didier, F-63110 Beaumont, FR
NICOLAS, Serge, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
BARDY, Daniel, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 352 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004564.5 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109537
(54) • *Sender für ein Reifenüberwachungsgerät und Reifenüberwachungsgerät*
• *Transmitter for tire condition monitoring apparatus and the tire condition monitoring apparatus*
• *Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique et appareil de surveillance de condition de pneumatique*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 707 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004721.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006

(30) 31.03.2005 DE 202005005144 U
(54) • *Halterung zur Befestigung eines elektronischen Bauelements an einem Gummiartikel*
• *Holding device for fastening an electronic component to a rubber article*
• *Support de fixation d'un composant électronique à un article en caoutchouc*
(73) Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG, Gruber Strasse 65, 85586 Poing, DE
(72) Scheungraber, Patric, 85652 Pliening, DE
Ketzer, Ludwig, 95111 Regau, DE
Regauer, Egon, 85659 Forstern, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B60C 25/00 → (51) ***B60C 11/02***

(51) ***B60D 1/46*** ***B60G 17/00*** (11) **1 740 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707437.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/001570 16.02.2005
(87) WO 2005/080100 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008928
(54) • *FAHRASSISTENZSYSTEM ZUM ANKUPPELN EINES ANHÄNGERS UNTER EINSATZ EINER FAHRZEUGNIVEAUREGULIERUNG*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR COUPLING A TRAILER USING A VEHICLE LEVEL REGULATOR*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POUR ATTELER UNE REMORQUE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE NIVEAU DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUER, Werner, 81545 München, DE
AUGST, Alexander, 80937 München, DE

(51) ***B60G 3/18*** (11) **1 419 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024313.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253265
(54) • *Vierlenker-Hinterradachse für ein Kraftfahrzeug*
• *Four link rear axle suspension for a vehicle*
• *Essieu arrière de véhicule à quatre bras*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hinze, Thilo, Dr., 38170 Kneitlingen/Ampleben, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/27*** ***B60G 7/00*** (11) **1 412 210 B1** ***B60G 21/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762511.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002307 02.07.2002
(87) WO 2003/011620 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110091
(54) • *PNEUMATISCHE VORDERRADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR INDUSTRIEFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC FRONT SUSPENSION ASSEMBLY FOR INDUSTRIAL VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE SUSPENSION AVANT PNEUMATIQUE POUR VEHICULE INDUSTRIEL*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) RENAUDOT, Jérôme, F-69003 Lyon, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***B60G 11/23*** ***B60G 15/06*** (11) **1 354 731 B1** ***B60G 17/02***
(25) En (26) En
(21) 02445048.8 (22) 17.04.2002
(84) DE GB SE
(43) 22.10.2003
(54) • *Aufhängungsanordnung*
• *Suspension arrangement*
• *Agencement de suspension*
(73) Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Boulevard, Suite 600 East, Dearborn, MI 48126-2490, US
(72) Zetterström, Sigvard, 471 71 Hakenäset, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B60G 11/26*** ***B60G 13/14*** ***B60G 17/04*** ***F16F 9/348*** (11) **1 188 587 B1** ***B60G 17/015*** ***B60G 17/056***
(25) En (26) En
(21) 01304059.7 (22) 03.05.2001
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(30) 25.05.2000 US 207068 P
(54) • *Regenerativaufhängung für ein Geländefahrzeug*
• *Regenerative suspension for an off-road vehicle*
• *Suspension régénératrice pour un véhicule tout-terrain*
(73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
(72) Rogala, Jeffrey A., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60G 11/27 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 11/64 → (51) ***B60G 17/04***

B60G 13/14 → (51) ***B60G 11/26***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 11/23***

B60G 17/00 → (51) ***B60D 1/46***

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/052*** (11) **1 536 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753361.9 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009462 27.08.2003
(87) WO 2004/024475 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240357
(54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GEIGER, Hartmut, 30823 Garbsen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/015*** ***F16F 9/53*** (11) **1 557 304 B1** ***B60G 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05075037.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 US 538552 P
(54) • *Magnetorheologischer Dämpfer mit Überhitzungsschutz*
• *Magnetorheological damper with thermal protection*
• *Amortisseur magnétorhéologique à protection anti-surchauffe*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR
Shal, David A., Bellbrook, OH 45305, US
Dellinger, Darin D., Tipp City, OH 45371, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B60G 17/015*** ***B60N 2/50*** (11) **1 578 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815485.2 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040180 17.12.2003
(87) WO 2004/065147 2004/32 05.08.2004
(30) 31.12.2002 US 334200
(54) • *EINSTELLBARE DÄMPFUNGSSTEUERUNG MIT ENDANSCHLAG*
• *ADJUSTABLE DAMPING CONTROL WITH END STOP*
• *COMMANDE REGLABLE DE L'AMORTISSEMENT COMPRENANT UNE BUTEE D'ARRET*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) ST.CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
BOONE, Kenneth, R., Raleigh, NC 27613, US
IVERS, Douglas, E., Cary, NC 27511, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60G 17/015 → (51) ***B60G 11/26***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 11/23***

(51) ***B60G 17/04*** ***B60G 21/055*** ***F16F 9/46*** (11) **1 000 782 B1** ***B60G 11/64*** ***F16F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 99203456.1 (22) 21.10.1999
(84) DE FR
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825036
(54) • *Rollregelungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *A roll control system for a motor vehicle*
• *Système de réglage de roulis pour un véhicule automobile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR
Burke, David, 60530 Fresnoy en Thelle, FR

Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60G 17/04 → (51) ***B60G 11/26***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/056 → (51) ***B60G 11/26***

B60G 17/06 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/05 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 462 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04006173.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303889
(54) • *Vorrichtung zur Luftverteilung für ein Fahrzeug*
• *Air distribution device for a vehicle*
• *Dispositif de distribution d' air pour véhicule*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Poitier, Gérard, 92230 Gennevilliers, FR
Almori, Armelle, 78310 Maurepas, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 535 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257238.8 (22) 22.11.2004
(84) DE IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399178
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Nabeta, Yukio, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Ikeda, Susumu, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Sugawara, Yoshinobu, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B60H 1/00*** ***F04D 29/42*** (11) **1 819 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803806.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) IB 2005/003585 24.11.2005
(87) WO 2006/059202 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IT BO20040742
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*
• *CENTRIFUGAL FAN*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 820 677 B1**
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 07000477.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007529
(54) • *Instrumententräger und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cross beam for an instrument panel and method of making the same*
• *Poutre transversale de support d'une planche de bord et procédé de fabrication d'une telle poutre*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Hitz, Andreas, 59597 Erwitte, DE
Viallard, Benjamin, 78000 Versailles, FR
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 3/00***

B60H 1/00 → (51) ***H01H 19/20***

B60H 1/32 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***B60H 3/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 449 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075352.7 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 US 369249
(54) • *Lufteinlassregelungsverfahren für eine Kraftfahrzeugklimaanlage mit einem Luftgütesensor*
• *Inlet air control method for a vehicle HVAC system having an air quality sensor*
• *Procédé d'admission d'air pour système de conditionnement d'air de véhicule avec un détecteur de la qualité de l'air*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Urbank, Thomas Martin, Lockport, NY 14094, US
Sangwan, Karma Vir, East Amherst, NY 14051, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 3/04*** (11) **1 566 299 B1** ***B60J 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101268.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401649
(54) • *Veränderbare Verdunkelungsvorrichtung für ein Motorfahrzeug, und korrespondierendes Fahrzeug*
• *Variable occultation device for motor vehicle, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'occultation variable pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 3/04 → (51) ***B60J 1/20***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 733 908 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380129.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Modulträger für Fahrzeugtüren, Türanordnung für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Montage des Modulträgers auf einem Türrahmen*
• *Modular support for automobile doors, door assembly for an automobile and method for mounting the modular support on a door frame*
• *Structure modulaire de support pour portes de véhicule, assemblage d'éléments de porte pour un véhicule, et procédé de montage de la structure modulaire de support sur un cadre de porte*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Papi, Frederic, Troy, MI 48084, US
Stickney, John, Rochester, MI 48306, US
Schmidt, Andreas, Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60J 5/06 → (51) ***F16G 13/16***

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/20***

B60J 10/00 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B60K 6/445*** B60W 20/00 B62D 49/06 (11) **1 199 204 B1** B60K 17/28 A01B 63/10
(25) En (26) En
(21) 01203947.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 IT BO000607
(54) • *Hybridantriebseinheit eines Schleppers*
• *Hybrid propulsion unit for a tractor*
• *Unité de traction hybride pour un tracteur*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Bordini, Giorgio, 38003 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, ES
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 7/00 → (51) ***A01D 34/68***

(51) ***B60K 15/077*** ***F02M 37/02*** (11) **1 719 658 B1** ***F02M 37/10***
(25) De (26) De
(21) 06113154.6 (22) 26.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021323
(54) • *In einem Kraftstoffbehälter angeordnete Fördereinheit*
• *Supply unit arranged in a fuel tank*
• *Unité d'alimentation arrangée dans un réservoir à carburant*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Markefka, Klaus, 61197, Florstadt, DE

B60K 17/04 → (51) ***A01D 34/68***

B60K 17/30 → (51) ***A01D 34/68***

(51) ***B60K 31/00*** ***F16H 61/02*** B60W 10/06 (11) **1 557 590 B1** ***B60W 30/14*** B60W 10/10
(25) Ja (26) En
(21) 03758891.0 (22) 24.10.2003
(84) DE FR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013653 24.10.2003
(87) WO 2004/038260 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002313279
28.10.2002 JP 2002312999
(54) • *AUTOMATISCHE GANGWECHSELSTEUERUNG*
• *AUTOMATIC GEAR SHIFT CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) KITAMURA, Toshio c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
HAYASHI, Akihisa c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
ICHIKAWA, Yuuichi c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
OKAMOTO, Isao c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
ISOBE, Osamu, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 606 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709982.5 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000245 11.02.2004
(87) WO 2004/080746 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE TRAVEL SPEED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UNE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE
JOHN, Dirk, 71229 Leonberg, DE
DORENKAMP, Stephan, 72760 Reutlingen, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06*** (11) **1 689 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813482.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/041167 18.11.2004
(87) WO 2005/049364 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523220 P
(54) • *MULTIMODEN-MEHRZONEN-SCHNITTSTELLE*
• *MULTIMODE MULTIZONE INTERFACE*
• *INTERFACE MULTIMODE MULTIZONE*
(73) MATSUSHITA ELECTRICAL CORPORATION OF AMERICA, One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094, US
(72) BURK, Mike, T., Peachtree City, Georgia 30269, US
RATHJE, Jerry, A., Peachtree City, Georgia 30269, US
IINO, Daisuke, Peachtree City, Georgia 30269, US
CRAIG, Larry, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***B62D 1/06*** (11) **1 838 550 B1** ***G08B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 06705834.7 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.10.2007
(86) DE 2006/000096 18.01.2006
(87) WO 2006/076904 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005003187
19.01.2005 US 644575 P
10.11.2005 DE 102005054640
(54) • *LENKRADBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) PROST-FIN, Marc, 13187 Berlin, DE
KEUDEL, Friederike, 10439 Berlin, DE
NEUMANN, Delf, 12555 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60K 37/00*** ***B60R 11/00*** (11) **1 663 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766429.7 (22) 05.08.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051724 05.08.2004
(87) WO 2005/025920 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341839
(54) • *INSTRUMENTENTAFEL*
• *INSTRUMENT PANEL*
• *TABLEAU DE BORD*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Ulrich, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
GÖTZ, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LAMELI, Volker, 68623 Lampertheim, DE

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 1/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 7/22 → (51) ***B66F 9/24***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 1/00*** (11) **1 332 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250740.2 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002028366
(54) • *Fahrzeug mit auf ihm montierten elektrischen Motor*
• *Vehicle with electric motor mounted thereon*
• *Véhicule avec un moteur électrique monté sur celui-ci*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Enjoji, Naoyuki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Suzuki, Masaharu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Kikuchi, Hideaki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Oda, Masaru, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60L 15/20*** (11) **1 552 978 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741238.4 (22) 07.07.2003
(84) DE FR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/008593 07.07.2003
(87) WO 2004/022381 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251363
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSAGGREGATS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRIME MOVER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR PREMIER*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HOMMI, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAJIMA, Kiyotaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NADA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60M 1/28*** ***G01C 15/00*** (11) **1 520 747 B1** ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04021885.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345861
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Messung von Winkeln und Abständen*
• *Non-contact method for measuring angles and distances*
• *Procédé de mesure sans contact d' angles et de distances*
(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) Sarnes, Bernhard, Dr., 85774 Unterföhring, DE
Schüssler, Stefan, 83589 Pfaffing, DE
Hulin, Bernhard, 81245 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***B60M 1/28*** (11) **1 717 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103566.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Messvorrichtung zur Ermittlung der Höhenanlage eines Fahrdrahtes*

- *Apparatus for measuring the height of a catenary wire*
- *Appareil pour mésurer la hauteur d'un fil de contact*

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270, Scheibbs, AT

B60N 2/00 → (51) ***B60R 21/01***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 369 294 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03076629.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 NL 1020765
(54) • *Träger zum Befestigen eines Kindersitzes an einem Fahrzeugsitz, eine solche Einrichtung und ein Fahrzeugkindersitz*
• *A chassis suitable for attaching an infant vehicle seat to a vehicle seat, such an assembly and an infant vehicle seat*
• *Châssis pour fixer un siège d'enfants à un siège de véhicules, un tel assemblage et un siège d'enfants pour véhicules*
(73) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son En Breugel, NL
Van der Mullen, Alphonse Leonard Jean Marie, 5986 CE Beringe, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 369 295 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03076630.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 NL 1020766
(54) • *Träger zum Befestigen eines Kindersitzes an einem Fahrzeugsitz, eine solche Einrichtung und ein Fahrzeugkindersitz*
• *A chassis suitable for attaching an infant vehicle seat to a vehicle seat, such an assembly and an infant vehicle seat*
• *Châssis pour fixer un siège d'enfants à un siège de véhicules, un tel assemblage et un siège d'enfants pour véhicules*
(73) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
van der Mullen, Alphonse Leonard Jean Marie, 5986 CE Beringe, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/02*** (11) **1 566 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075344.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 US 784649
(54) • *Montageanker für ein Kraftfahrzeug*
• *Mounting anchor for a motor vehicle*
• *Cheville de montage pour véhicule automobile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gray, Charles A., Noblesville, IN 46060, US
Lynn, Mark A., Sharpsville, IN 46068, US
Ginter, Mark A., Russiaville, IN 46979, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 602 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010677.2 (22) 17.05.2005
(84) DE
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165683
(54) • *Fahrzeugsitz und mit diesem Sitz ausgerüstetes Fahrzeug.*
• *Seat device for a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Siège pour véhicule et véhicule équipé de ce siège.*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Toyota, Minoru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 725 425 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717708.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/050077 09.02.2005
(87) WO 2005/077708 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0401288
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN UND VERSTAUBAREN RÜCKSITZ*
• *MOTOR VEHICLE WITH A COLLAPSIBLE AND STOWABLE BACK SEAT*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SIEGE ARRIERE REPLIABLE ET ESCAMOTABLE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SOUVILLE, Philippe, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
MASSON, Xavier, F-78310 MAUREPAS, FR

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 644 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741064.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007893 15.07.2004
(87) WO 2005/007446 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332097
25.08.2003 DE 10339000
10.10.2003 DE 20315594 U
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER KOPFSTÜTZE*
• *ADJUSTER DEVICE FOR HEIGHT ADJUSTMENT OF A HEADREST*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LE REGLAGE EN HAUTEUR D'UN APPUIETETE*
(73) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) KOPETZKY, Robert, A-8010 Graz, AT
SCHINDLEGGER, Walter, A-3353 Seitenstetten, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/50 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60N 2/54*** (11) **1 266 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012532.4 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 18.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129127
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Kohl, Josef, 92242 Hirschau, DE
Meier, Manfred, 93133 Burgelengenfeld, DE
Raum, Holger, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B60P 3/40*** ***B60P 3/41*** ***B64F 5/00*** (11) **1 465 789 B1** ***F03D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 02796717.3 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014700 21.12.2002
(87) WO 2003/057528 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200401
(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG FÜR ÜBERGROSSES STÜCKGUT*
• *TRANSPORT VEHICLE FOR OVERSIZED LOADS*
• *VEHICULE DE TRANSPORT POUR CHARGES SURDIMENSIONÉES*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B60P 3/41 → (51) ***B60P 3/40***

B60P 7/08 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B60Q 1/06*** ***B60Q 1/12*** ***B60Q 1/124*** ***F21V 17/02*** (11) **1 342 618 B1** ***F21V 11/16*** ***F21V 14/02***
(25) En (26) En
(21) 03005138.7 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062293
(54) • *Schwenkvorrichtung mit gegenüberliegenden Haltepunkten für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Opposite holding type pivot mechanism for vehicle headlamp*
• *Mécanisme de pivot avec points de fixation opposés pour phare de véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Abe, Toshiya c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/06***

B60Q 1/124 → (51) ***B60Q 1/06***

B60Q 1/14 → (51) ***F21V 14/08***

(51) ***B60Q 1/48*** ***G08G 1/16*** ***H04N 7/18*** (11) **1 502 815 B1** ***B60R 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04102452.2 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334613
(54) • *Fahrhilfsvorrichtung*
• *Driving-aid-device*
• *Dispositif d'aide à la conduite*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herrmann, Roland, 31139, Hildesheim, DE
Uhler, Werner, 76646, Bruchsal, DE
Egelhaaf, Jan, 71229, Leonberg, DE

B60Q 1/52 → (51) ***G01S 7/497***

B60Q 3/00 → (51) ***B60Q 3/04***

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 638 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 04746543.0 (22) 22.06.2004
(84) DE FR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009074 22.06.2004
(87) WO 2005/000632 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184987
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE EINHEIT, ZUM BEISPIEL EINE LEUCHTENEINHEIT*
• *UNIT HOLDER FOR ELECTRICAL EQUIPMENT, FOR EXAMPLE FOR A LAMP ASSEMBLY*
• *UNITE DE MAINTIEN POUR EQUIPEMENT ELECTRIQUE, PAR EXEMPLE POUR UN ENSEMBLE LAMPE*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SAWAYANAGI, Masahiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
OHNO, Mitsuyoshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Taya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60Q 3/04*** ***B60Q 3/00*** (11) **1 083 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117978.7 (22) 22.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943589
(54) • *Lichtleiterpilz*
• *Light conductor with a mushroom form*
• *Conducteur de lumière en forme de champignon*
(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Glienicke, Heiko, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60R 1/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B60R 1/06*** ***B60R 1/066*** ***B60R 1/074*** (11) **1 551 667 B1** ***B60R 1/072***
(25) En (26) En
(21) 03808841.5 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/005071 15.10.2003
(87) WO 2004/035351 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418652 P
(54) • *RÜCKSPIEGELANORDNUNG*
• *REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RETROVISEUR*
(73) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
(72) DUMONT, Daniel, F-77250 Veneux les Sablons, FR
(74) Rausch, Gabriele, Schefenacker Group Services GmbH Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 1/066 → (51) ***B60R 1/06***

B60R 1/072 → (51) ***B60R 1/06***

B60R 1/074 → (51) ***B60R 1/06***

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 810 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021804.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003518
(54) • *Abgedichteter Skisack*
• *Sealed ski sack*
• *Sac à ski scellé*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Thoma, Waldemar, 40789 Monheim, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Reisinger, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60R 11/00 → (51) ***B60K 37/00***

(51) ***B60R 16/02*** ***H01R 35/02*** (11) **1 647 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077235.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966860
(54) • *Nicht-umkehrende Kurzbandspule*
• *Non-reversing short tape coil device*
• *Bobine irréversible à bande courte*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wasalaski, Philip L., Birch Run, MI 48415, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/045***

(51) ***B60R 21/01*** ***B60N 2/00*** (11) **1 511 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755071.2 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 09.03.2005
(86) DE 2003/000425 13.02.2003
(87) WO 2003/099617 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223365
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND STEUEREINHEIT*
• *VEHICLE SEAT AND CONTROL UNIT*
• *SIEGE DE VEHICULE ET UNITE DE COMMANDE ASSOCIEE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE

(51) ***B60R 21/013*** B60R 21/34 (11) **1 827 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804238.6 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/014644 22.12.2004
(87) WO 2006/074672 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES SICHERHEITSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SAFETY SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCEDE D'AMORÇAGE D'UN SYSTEME DE SECURITE DANS UN VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
LU, Yan, 85356 Freising, DE
NEUBERGER, Ralph, 80797 München, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 735 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716757.9 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/050745 21.02.2005
(87) WO 2005/095161 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016266
(54) • *MULTIFUNKTIONALER UPFRONTSENSOR*
• *MULTIFUNCTIONAL UPFRONT SENSOR*
• *DETECTEUR MULTIFONCTIONNEL DE ZONE AVANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 342 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004488.7 (22) 28.02.2003
(84) DE GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 91214
(54) • *Bestimmung des Sitzbelegungsgewichts durch Verformung des Kissens*
• *Sensing of seat occupant weight by cushion deformation*
• *Détection du poids de l'occupant d'un siège par la déformation du coussin*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Lester, Theodore V., Schiller park, Illinois 60176, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B60R 21/045*** ***B60R 21/00*** (11) **1 687 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805461.3 (22) 16.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FR 2004/002924 16.11.2004
(87) WO 2005/049388 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313431
22.04.2004 FR 0404288
(54) • *EINEN UNTEREN TEIL UMFASSENDES ARMATURENBRETT, DER SICH BEI EINEM AUFPRALL BEWEGEN KANN, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *DASHBOARD COMPRISING A LOWER PART WHICH CAN MOVE IN EVENT OF IMPACT AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *PLANCHE DE BORD A PARTIE INFERIEURE MOBILE EN CAS DE CHOC ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BERGERIOUX, Jacques, F-95810 Arronville, FR
PONTHIEU, Didier, F-60480 La Neuville Saint Pierre, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 781 506 B1**
B60R 21/233
(25) De (26) De
(21) 05768792.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008129 27.07.2005
(87) WO 2006/021281 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040090
(54) • *GASSACK ZUM SCHUTZ EINES FAHRZEUGINSASSEN*
• *AIRBAG FOR PROTECTING A VEHICLE OCCUPANT*
• *SAC GONFLABLE POUR PROT GER UN OCCUPANT DANS UN V HICULE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) KODRNJA, Stefan, S-447 33 Vargarda, SE
SVENBRANT, Emma, S-41665 Gothenburg, SE
KUNTZSCH, Krestin, S-524 96 Ljung, SE
AHO, Christian, S-418 33 Göteborg, SE
LUCIC, Dobrila, S-442 36 Kungälv, SE
STOW, David, S-416 78 Gothenburg, SE
BÖRJESON, Gustav, 441 35 Alingsas, SE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 702 814 B1**
F42B 3/12
(25) En (26) En
(21) 06003399.0 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079672
(54) • *Zündvorrichtung*
• *Igniter assembly*
• *Dispositif d'allumage*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nishina, Takuma, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 400 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021024.1 (22) 20.09.2002
(84) DE GB SE
(43) 24.03.2004
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Fussgänger*
• *Pedestrian safety device*
• *Dispositif de sécurité pour piétons*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490, US
(72) Eriksson, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Mattsson, Mikael, 439 32 Onsala, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B60R 22/22 → (51) ***A44B 11/25***

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 695 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110291.9 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048356
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle remote-operation apparatus*
• *Dispositif de commande à distance pour véhicule*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Makoto, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***F02N 11/10***

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 737 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 05732346.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004098 18.04.2005
(87) WO 2005/102798 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019919
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES FAHRZEUGMOTORS MITTELS EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS UND EIN DAZU ZU VERWENDENDER SCHLÜSSEL*
• *MECHANISM FOR STARTING A VEHICLE ENGINE BY MEANS OF AN ELECTRONIC KEY, AND KEY TO BE USED THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR DE VEHICULE AU MOYEN D'UNE CLE ELECTRONIQUE, ET CLE UTILISEE A CET EFFET*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 784 324 B1**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 05772113.6 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/007471 09.07.2005
(87) WO 2006/005558 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033734
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SENSOREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CAPTEUR OPTOELECTRONIQUE DESTINE A UN VEHICULE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) RICHWIN, Matthias, 44139 Dortmund, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

B60S 1/08 → (51) ***B60S 1/16***

---

(51) ***B60S 1/16*** (11) **1 630 052 B1**
H02K 7/116 ***B60S 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05017644.5 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244159
(54) • *Motorvorrichtung mit einem Drehstellungsdetektor*
• *Motor apparatus having rotational position detector*
• *Moteur ayant un détecteur de position de rotation*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 232 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003346.0 (22) 13.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106874
(54) • *Wischblatt für Scheiben von Fahrzeugen*
• *Wiper blade for vehicle panes*
• *Balai d'essuie-glace pour vitres de véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Holländer, Jan, 38104 Braunschweig, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60S 1/38 → (51) ***C08J 7/04***

B60S 5/04 → (51) ***B29C 73/16***

B60T 3/00 → (51) ***B66F 7/24***

B60T 7/12 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 347 908 B1**
F16K 31/06 ***B60T 13/68***
H03K 7/08
(25) De (26) De
(21) 01997428.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/013581 22.11.2001
(87) WO 2002/042136 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057900
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON BREMSVENTILEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING BRAKE VALVES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE FREIN*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WÖRNER, Dieter, 75031 Eppingen, DE
BLANC, Martin, 75438 Knittlingen/Kleinvillars, DE

HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 13/74*** ***F16D 65/14*** (11) **1 773 637 B1** ***F16D 65/36***
(25) De (26) De
(21) 05767866.6 (22) 03.08.2005
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008417 03.08.2005
(87) WO 2006/015786 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038022
(54) • *SICHERHEITSBREMSE*
• *SAFETY BRAKE*
• *FREIN DE SECURITE*
(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
MELLER, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***B60W 20/00*** B60W 30/18 B60W 10/08 (11) **1 211 117 B1** B60W 10/06
(26) En
(21) 01000588.2 (22) 01.11.2001
(84) DE GB SE
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 US 728518
(54) • *Startverfahren und -vorrichtung in einem Hybridfahrzeug*
• *A method and arrangement for starting in a hybrid vehicle*
• *Appareil et procédé de démarrage dans un véhicule hybride*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lasson, Anders, 416 51 Göteborg, SE
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

B60W 30/14 → (51) ***B60K 31/00***

B60W 30/16 → (51) ***G01S 13/58***

(51) ***B60W 30/18*** ***F02D 41/02*** B60W 10/30 (11) **1 602 522 B1** B60W 10/06
(25) De (26) De
(21) 05010699.6 (22) 18.05.2005
(84) DE HU SE
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027063
(54) • *Verfahren zur optimierten Erfassung des Getriebeeingangsmomentes in Fahrzeugen, die mit motorseitigen Nebenaggregaten ausgestattet sind*
• *Method to optimize the determination of the transmission input torque in vehicles having engine driven accessories*
• *Procédé pour améliorer la détection du couple d'entrée de boite de vitesses pour des véhicules avec accessoires entrainés par le moteur*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Böck, Horst, 88048 Friedrichshafen, DE
Sorg, Franz, 88085 Langenargen, DE

(51) ***B61B 12/06*** ***G01N 27/82*** (11) **1 336 543 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290380.9 (22) 17.02.2003
(84) AT CH FR IT LI
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201933
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Förderanlage*
• *Monitoring method for a transport installation*
• *Procédé de contrôle d'une installation de transport*
(73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Souchal, Jean, 38000 Grenoble, FR
(74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B61C 15/10*** (11) **1 651 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767585.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/001750 06.07.2004
(87) WO 2005/005218 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308254
(54) • *AUTOMATISCHE SANDSTRAHLVORRICHTUNG MIT VARIABLEM DURCHFLUSS*
• *AUTOMATIC, VARIABLE-FLOW SANDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SABLAGE A DEBIT VARIABLE AUTOMATIQUE*
(73) Steclebout, Thierry, Rue Jean Moulin, 19190 Beynat, FR
(72) Steclebout, Thierry, 19190 Beynat, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B61G 5/02*** ***B61G 7/00*** (11) **1 736 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013495.6 (22) 22.06.2005
(84) CH EE FI LI SE
(43) 27.12.2006
(54) • *Gelenkanordnung mit beheizbarem Gelenkbolzen*
• *Joint structure with heated joint pin*
• *Structure de joint avec axe d'articulation chauffé*
(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Sprave, Rainer, Dipl.-Ing., 38642 Goslar, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61G 7/00 → (51) ***B61G 5/02***

(51) ***B61L 23/06*** (11) **1 674 370 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292630.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413675
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Gleisarbeitern*
• *Installation for protecting track workers*
• *Installation de protection des travailleurs en voie*
(73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) Merlin, Matthieu, 59000 Lille, FR
Burton, Dominique, 1495 Tilly (Villers-la-Ville), BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 1/06 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 65/00*** (11) **1 234 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003293.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048875
(54) • *Fahrzeugkarrosseriestruktur, Fahrzeug mit einer solchen Struktur, Verfahren zum Befestigen einer Lenksäule an der Fahrzeugkarosserie und mit einem solchen Befestigungsverfahren hergestelltes Fahrzeug*
• *Vehicle body structure, vehicle having the structure, method for mounting steering column on vehicle body, and vehicle manufactured using the mounting method*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile, véhicule avec une telle structure, procédé de fixation d'une colonne de direction dans la structure de véhicule, et véhicule fabriqué avec ce procédé de fixation*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Akira, Fuji Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP
Sunohara, Hikaru, Fuji Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 747 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015071.1 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220453
28.11.2005 JP 2005341584
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering device*
• *Dispositif de direction*
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Fujita, Tomokazu Fuji Kiko Co., Ltd., Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B62D 1/28*** ***B62D 6/00*** (11) **1 527 977 B1** B62D 109/00
(25) En (26) En
(21) 04105324.0 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697345
(54) • *Elektrische Servolenkung für den manuellen oder automatischen Betrieb*
• *Electrical steering system for manned or unmanned operation*
• *Direction assistée électrique à fonctionnement manuel ou automatique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Turner, Christopher David Glenn, 61250, Erie, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 336 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002559.7 (22) 06.02.2003
(84) DE GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038765
08.03.2002 JP 2002063622
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Direction assistée électrique*
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kawada, Hideaki, Maebashi-shi, Gunma-ken, 371-0821, JP
Koiwai, Hisayoshi, Maebashi-shi, Gunma-ken, 371-0821, JP
Itakura, Yusuke, Maebashi-shi, Gunma-ken,371-0812, JP
Miyaura, Yasuhiko, Gunma-gun Gunma-ken,370-3511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 5/065*** (11) **1 604 882 B1**
B62D 5/04 ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05012375.1 (22) 08.06.2005
(84) DE
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170401
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyajima, Ayumu c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Tooru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugiyama, Yoshitaka c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Gp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Naoshi c/o Hitachi, Ltd.,Int.Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B62D 5/093*** (11) **1 746 015 B1**
B62D 5/32
(25) De (26) De
(21) 06014311.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033576
(54) • *Hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Hydraulic steering device*
• *Dispositif de direction hydraulique*
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Soerensen, Ole Vincentz, 6430 Nordborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B62D 5/32 → (51) ***B62D 5/093***

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 319 575 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02027957.6 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380303
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern einer elektrischen Servolenkung*
• *Apparatus and method for controlling electric power steering system*
• *Dispositif et procédé de contrôle pour direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yamada, Yasushi, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwazawa, Masahide, JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwata, Kiyotaka, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Itoh, Akira, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 1/28***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 7/18 → (51) ***A01D 34/68***

(51) ***B62D 15/00*** (11) **1 758 783 B1**
G06K 9/20
(25) De (26) De
(21) 05740083.0 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/052080 06.05.2005
(87) WO 2005/115820 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025541
01.06.2004 DE 102004026591
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT NEBST ASSISTENZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *MONITORING UNIT IN ADDITION TO AN ASSIST SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *UNITE DE SURVEILLANCE ASSOCIEE A UN SYSTEME D'ASSISTANCE POUR UN VEHICULE*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
KOEHLER, Thorsten, 88131 Lindau, DE
VOLTZ, Stephan, 91230 Happurg, DE
WAGNER, Ulrich, 88079 Kressbronn am Bodensee, DE

B62D 21/11 → (51) ***B62D 65/04***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 33/067***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 65/04***

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 291 266 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 02017168.2 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144714
(54) • *Hybridträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Hybrid beam for a motor vehicle*
• *Poutre hybride pour véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Feith, Thomas, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Neuss, Sabine, Dipl.-Ing. (FH), 85088 Vohburg, DE
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 338 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003212.2 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002045085
22.02.2002 JP 2002046070
27.03.2002 JP 2002089306
27.03.2002 JP 2002089313
(54) • *Armaturenbrett für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle instrument panel*
• *Tableau de bord de véhicule*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Yoshihara, Toshikazu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ohashi, Toshio, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ogasawara, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Wakabayashi, Takaharu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Uchida, Takashi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/24 → (51) ***F16B 19/00***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B62D 33/067*** (11) **1 812 277 B1**
B62D 21/15
(25) Sv (26) En
(21) 04800254.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) SE 2004/001591 02.11.2004
(87) WO 2006/049536 2006/19 11.05.2006
(54) • *ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGKABINEN*
• *ARRANGEMENT FOR VEHICLE CABS*
• *DISPOSITIF DESTINE A DES CABINES DE VEHICULE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HASSELBERG, Lars, S-416 53 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 625 067 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04728993.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000609 22.04.2004
(87) WO 2004/098982 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 SE 0301352
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES LUFTWIDERSTANDS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AIR RESISTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA RESISTANCE A L'AIR*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LÖGDBERG, Ola, S-113 59 Stockholm, SE

(51) ***B62D 53/12*** (11) **1 753 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752791.3 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005235 13.05.2005
(87) WO 2005/110836 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024333
(54) • *STECKVERBINDUNGEN*
• *PLUG-IN CONNECTIONS*
• *FICHES DE RACCORDEMENT*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) RICHTER, Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
STRÜTT, Achim, 64560 Riedstadt, DE
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B62D 65/00 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B62D 65/04*** ***B62D 21/11*** (11) **1 705 107 B1** ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 06013209.9 (22) 20.08.2004
(84) DE FR
(43) 27.09.2006
(30) 20.08.2003 GB 3194933
(54) • *Fahrgestell-Modul für Kraftfahrzeuge*
• *A front subframe of a motor vehicle*
• *Module de châssis pour véhicules automobiles*
(73) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick,CV35 0DB, GB
(72) Jolley, Peter, Heathcote Warwick, CV34 6EE, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04255010.3 / 1 508 512

(51) ***B62J 23/00*** ***B62J 27/00*** (11) **1 640 257 B1** ***B62K 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747040.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009571 30.06.2004
(87) WO 2005/002954 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189753
02.06.2004 JP 2004164303
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTO*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) IWANAGA, Sadamu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 27/00 → (51) ***B62J 23/00***

B62K 11/00 → (51) ***B62J 23/00***

(51) ***B62K 11/06*** ***B62K 19/12*** (11) **1 698 547 B1** ***B62K 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06003500.3 (22) 21.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057030
(54) • *Motorradrahmen*
• *Body frame of motorcycle*
• *Cadre d'une motocyclette*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Masayuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Hasegawa, Kenji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Shimokawa, Koji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nakajima, Shunichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Iizuka, Naoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 19/12 → (51) ***B62K 11/06***

B62K 25/28 → (51) ***B62K 11/06***

B62L 3/02 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 632 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014777.6 (22) 07.07.2005
(84) CZ DE FR IT NL
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 US 931226
(54) • *Hintere Gangschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 546-0041, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(60) 06025480.2 / 1 764 297

(51) ***B62M 25/08*** ***B62L 3/02*** (11) **1 391 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026284.4 (22) 13.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2004
(30) 14.01.1997 JP 1730197
(54) • *Elektrisch gesteuerte Getriebeschalteinrichtung für ein Fahrrad*
• *Electrical shift control device for a bicycle transmission*
• *Actionneur pour transmission de bicyclette commandé électriquement*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki-Shi, Hyogo, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 98300185.0 / 0 853 036

B63B 3/14 → (51) ***B32B 11/00***

B63B 5/24 → (51) ***B32B 11/00***

(51) ***B63B 35/44*** (11) **0 991 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921521.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1999/009272 29.04.1999
(87) WO 1999/057010 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71819
(54) • *HALBTAUCHENDE OFFSHORESTRUKTUR MIT GROSSEM TIEFGANG*
• *DEEP DRAFT SEMI-SUBMERSIBLE OFFSHORE STRUCTURE*
• *STRUCTURE OFFSHORE SEMI-SUBMERSIBLE EN EAUX PROFONDES*
(73) Mindoc L.L.C., 583 Thompson Road, Houma, LA 70363, US
(72) BENNETT, William, T., Jr., Metairie, LA 70002, US
LABORDE, Alden, J., New Orleans, LA 70124, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B63B 35/79*** (11) **1 475 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04018419.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(30) 28.07.2000 FR 0010775
(54) • *Surfbrett und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Surfboard and method for its production*
• *Flotteur de glisse sur l'eau et son procédé de réalisation*
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Metrot, Eric, WA 6153 Applecross, AU
Renard, Philippe, 73100 Moucy, FR
(74) Putet, Gilles, Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, 74996 Annecy Cedex 9, FR
(62) 01963034.2 / 1 224 114

(51) ***B63C 11/04*** ***A41D 13/012*** (11) **1 323 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080233.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 US 32050
(54) • *Taucheranzug mit diagonalem Oberkörperreissverschluss der teilweise die Taille umfasst*
• *Diver's suit with diagonal torso zipper that partially encircles the waist*
• *Combinaison pour plongeur avec fermeture diagonale à glissière pour le tronc, qui entoure partiellement la taille*
(73) Diving Unlimited International, Inc., 1148 Delevan Drive, San Diego, California 92012, US
(72) Stinton, Robert T., Lakeside, California 92040, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B63H 9/06*** ***E04H 15/58*** ***B32B 3/08*** (11) **1 713 687 B1** ***B29C 70/82***
(25) En (26) En
(21) 05703272.4 (22) 18.01.2005
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) IT 2005/000025 18.01.2005
(87) WO 2005/070759 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 IT RA20040004
(54) • *MEMBRANKÖRPER UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEMBRANE BODY AND RELATIVE PRODUCTION METHOD*
• *CORPS DE MEMBRANE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) Molta, PierCarlo, Via Gramsci 1, 59100 Prato, IT
Grassi, Enrico, Via Tiziano 6, 59013 Montemurlo, IT
Veleria Marco Holm S.r.l., Via dei Confini 285, 50013 Campi Bisenzio, IT
(72) Molta, PierCarlo, 59100 Prato, IT
Grassi, Enrico, 59013 Montemurlo, IT
Veleria Marco Holm S.r.l., 50013 Campi Bisenzio, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 663 780 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 04763938.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/008918 10.08.2004
(87) WO 2005/028306 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341624
(54) • *SITZBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *SEAT SECURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION DE SIEGE*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***B64D 27/14*** (11) **1 799 549 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800241.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/050770 23.09.2005
(87) WO 2006/042982 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0452348
(54) • *SEITENLEITWERKEINHEIT FÜR FLUGZEUG UND DAMIT VERSEHENES FLUGZEUG*
• *VERTICAL TAIL UNIT FOR AIRCRAFT AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH SAME*
• *EMPENNAGE VERTICAL POUR AÉRONEF ET AÉRONEF MUNI D'UN TEL EMPENNAGE*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **1 637 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019864.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044646
15.09.2004 US 609968 P
(54) • *Brennstoffzellen-System als primäre elektrische Energieversorgung für Luftfahrzeuge*
• *Fuel cell system as primary electrical energy source for aircraft*
• *Système de pile à combustible comme source primaire d'énergie électrique pour aéronefs*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Gans, Hubert, 22763 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64F 1/32 → (51) ***G06K 19/077***

B64F 5/00 → (51) ***B60P 3/40***

B65B 1/38 → (51) ***B65B 29/02***

B65B 5/02 → (51) ***B65B 43/12***

---

(51) ***B65B 5/10*** (11) **1 602 580 B1**
B65B 21/18
(25) En (26) En
(21) 05011542.7 (22) 27.05.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 07.12.2005
(30) 31.05.2004 IT bo20040347
(54) • *Halbautomatische Einschachtelmaschine*
• *Semiautomatic boxing machine*
• *Machine de mise en boîte semi-automatique.*
(73) Packservice S.r.l., Via Belice 13, 04100 Latina, IT
(72) Battisti, Antonio, 04100 Latina, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 9/02*** (11) **1 601 574 B1**
B29C 49/00 ***B65B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 04711369.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001435 16.02.2004
(87) WO 2004/074104 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 EP 03425090
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT LUFT GEFÜLLTEN PACKKISSEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING AIR FILLED PACKING CUSHIONS*
• *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER DES EMBALLAGES POUR COUSSINS EMPLIS D'AIR.*
(73) Fill Teck S.r.l., Via Toscana 52/54, 50052 Certaldo FI, IT
(72) STELLA, Calogero, I-50052 Certaldo, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65B 11/54 → (51) ***B65C 9/46***

---

(51) ***B65B 13/02*** (11) **1 495 968 B1**
B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 04253852.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614435
(54) • *Ergonomisches Kabelbinder-Installationswerkzeug*
• *Ergonomic cable tie installation tool*
• *Outil ergonomique pour installer des serre-câbles*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Magno, Joey D., Jr., Cordova, Tennessee, US
Pope, Brian A., Bartlett, Tennessee, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65B 13/06*** (11) **1 731 427 B1**
B65B 13/18
(25) De (26) De
(21) 06405247.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 CH 9832005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen von Gegenständen*
• *Method and device for strapping articles*
• *Procédé et dispositif de cerclage*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Müller, Holger, 04425 Taucha, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 13/18 → (51) ***B65B 13/06***

B65B 13/22 → (51) ***A01F 15/14***

B65B 13/22 → (51) ***B65B 13/02***

B65B 19/22 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 21/00 → (51) ***A47B 73/00***

B65B 21/18 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65B 29/02*** (11) **1 648 777 B1**
B65B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04744154.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002503 23.07.2004
(87) WO 2005/012100 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT BO20030475
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND HERSTELLEN VON FILTERBEUTELN FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE*
• *DEVICE FOR DOSING AND FORMING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION*
• *DISPOSITIF POUR LE DOSAGE ET LA FORMATION DE SACHETS POUR DES PRODUITS A INFUSER*
(73) IMA FLAVOUR S.r.l., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 43/12*** (11) **1 449 775 B1**
B65B 5/02 ***B65B 19/22***
(25) En (26) En
(21) 04100668.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 IT BO20030077
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln und Verarbeiten von Zuschnitten für Tabakprodukte*
• *Method and unit for handling and processing blanks for packing tobacco articles*
• *Procédé et dispositif de manipulation et de traitement de flans pour articles de tabac*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, Frazione Villafontana 40059 Medicina, IT
Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 53/06 → (51) ***B29C 51/16***

B65B 55/02 → (51) ***A23L 1/32***

B65B 55/18 → (51) ***A23L 1/32***

B65B 61/02 → (51) ***B65B 9/02***

B65C 3/00 → (51) ***B65C 9/46***

B65C 9/06 → (51) ***B65C 9/40***

B65C 9/36 → (51) ***B65C 9/46***

(51) ***B65C 9/40*** (11) **1 627 816 B1**
B65C 9/06
(25) De (26) De
(21) 05016261.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 21.08.2004 DE 102004040634
(54) • *Verfahren zum Etikettieren von Behältern sowie Etikettiermaschine zum Durchführen dieses Verfahren*
• *Method for labelling containers and labelling machine for carrying out the method*
• *Procédé d'étiquetage de récipients et étiqueteuse pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Putzer, Frank, 22399 Hamburg, DE

(51) ***B65C 9/46*** (11) **1 571 092 B1**
B65C 9/36 ***B65C 3/00***
B65B 11/54
(25) En (26) En
(21) 05004854.5 (22) 04.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062317
31.08.2004 JP 2004252173
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Preisauszeichnen*
• *Packaging and pricing device*
• *Dispositif d'emballage et de fixation d'un prix*
(73) TERAOKA SEIKO CO., LTD., 13-12, Kuganahara 5-chome, Ohta-Ku Tokyo, JP
(72) Mise, Youichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwakura, Nobue, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 695 914 B1**
B65D 5/16 ***B65D 5/50***
B65D 5/54
(25) De (26) De
(21) 06003186.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 202005002942 U
(54) • *Verpackung zum Aufnehmen von Gegenständen, insbesondere von elektronischen Geräten*
• *Package, in particular for an electronic device*
• *Emballage, notamment pour un dispositif électronique*
(73) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmsplatz 6, 1040 Wien, AT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wichary, Gregor, 93098 Mintraching, DE
Grosch, Erich, 4600 Wels, AT
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65D 5/16 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 806 292 B1**
B31B 1/90
(25) En (26) En
(21) 07004286.6 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2007
(30) 17.02.1999 JP 3874199
02.11.1999 JP 31252999
(54) • *Verpackungsbehälter*
• *Packaging container*
• *Emballage*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Bergerioux, Claude, Gotenba-shi Shizuoka 412-0226, JP
Moriyama, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 206-0856, JP
(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 00903960.3 / 1 162 150

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 819 599 B1**
B65D 19/28
(25) En (26) En
(21) 05819366.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/013045 06.12.2005
(87) WO 2006/061183 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IT TV20040064 U
(54) • *PALETTE ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON WAREN*
• *PALLET FOR STORING AND TRANSPORTING GOODS*
• *PALETTE DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
(73) Comparf S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 31044 Montebelluna, IT
(72) PISANO, Roberto, 31044 Montebelluna, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B65D 19/28 → (51) ***B65D 19/00***

B65D 23/08 → (51) ***B29C 51/16***

B65D 30/18 → (51) ***B65D 30/20***

(51) ***B65D 30/20*** (11) **1 566 342 B1**
B31B 37/00 ***B65D 75/00***
B65D 30/18
(25) En (26) En
(21) 05090116.4 (22) 01.12.2000
(84) AT CH DE DK FR LI
(43) 24.08.2005
(30) 02.12.1999 JP 34368599
09.12.1999 JP 35076799
(54) • *Kunststofftasche*
• *Plastic bag*
• *Sac en plastique*
(73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Totani, Mikio, Muko-shi, Kyoto, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 00250414.0 / 1 106 339

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 293 442 B1**
B65D 85/24
(25) En (26) En
(21) 02256268.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 US 949607
(54) • *Verpackung für ein Produkt mit Einrichtung zur Warenpräsentation*
• *Product packaging with display*
• *Emballage comprenant un dispositif de présentation*
(73) PHILLIPS SCREW COMPANY, 508 Edgewater Drive, Wakefield, Massachusetts 01880, US
(72) Chasse, Carl A., Wakefield, MA 01880, US
Craven, Arnold R., Wakefield, MA 01880, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B65D 65/46*** (11) **1 670 693 B1**
C11D 17/04
(25) De (26) De
(21) 04765559.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010707 24.09.2004
(87) WO 2005/035382 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346386
07.10.2003 DE 20315364 U
(54) • *FOLIENVERPACKTE MITTELPORTION SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FILM PACKED AGENT PORTION AND METHOD FOR PRODUCING*
• *PORTION D'AGENT EMBALLEE DANS UNE PELLICULE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KARAOREN, Ipek, Blok D:10 Bornova-Izmir, TR
SCHRECK, Berthold, 40476 Düsseldorf, DE
REIMANN, Matthias, 40593 Düsseldorf, AT
KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 392 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769461.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004700 29.04.2002
(87) WO 2002/092457 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 20108181 U
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *PORTE-CONTENANTS*
(73) A & R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
(72) SKOLIK, Bernard, 27211 Bassum, DE
ECKERMANN, Jens, 28309 Bremen, DE
SCHEELCKE, Hilger, 28357 Bremen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65D 75/00 → (51) ***B65D 30/20***

(51) ***B65D 81/03*** (11) **1 236 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251212.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 GB 0104917
(54) • *Schutzfolie*
• *Protective sheet*
• *Film de protection*
(73) Baker, Christopher, Studio 2, 888 Ecclesall Road Sheffield S11 8TP, GB
(72) Baker, Christopher Michael, Stockport, Cheshire, SK7 3NE, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 81/32 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 631 510 B1**
B65D 83/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742759.6 (22) 17.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2006
(86) FR 2004/001211 17.05.2004
(87) WO 2004/103859 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306044
(54) • *ABGABEELEMENT FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *DISTRIBUTION ELEMENT FOR A LIQUID PRODUCT*
• *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
BERANGER, Stéphane, 27400 SURTAUVILLE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/22 → (51) ***B65D 83/16***

B65D 85/24 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 85/30 → (51) ***A23L 1/32***

B65D 85/32 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***B65D 85/34*** (11) **1 637 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016629.7 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 202004014382 U
(54) • *Kastenförmiger Behälter, insbesondere für den Transport und die Lagerung von landwirtschaftlichen Produkten*
• *Crate-like container, especially for the transport and storage of agricultural products*
• *Récipient en forme de boîte, en particulier destiné au transport de produits agricoles*
(73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B65F 1/00 → (51) ***G07F 7/00***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 764 317 B1**
B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 06122986.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 24.11.2005 IT UD20050199
(54) • *Automatisches Lager und entsprechendes Verfahren zur Lagerung von Objekten*
• *Automated store and corresponding method to store objects*
• *Magasin de stockage automatique et méthode de stockage correspondante*
(73) RGS Automazioni Srl, Via Lazio, 21/A, 31045 Motta di Livenza, IT
(72) Ragessi, Giovanni, 31046 Oderzo (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65G 1/137 → (51) ***A01N 1/02***

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 17/06*** (11) **1 692 060 B1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 04783717.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/029595 13.09.2004
(87) WO 2005/061349 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732141
(54) • *KURVENGÄNGIGE FÖRDERKETTE MIT DOPPELQUERVERBINDERN*
• *SIDE-FLEXING CONVEYOR CHAIN HAVING TWIN TRANSVERSE CONNECTORS*
• *CHAINE DE TRANSPORTEUR A FLEXION LATERALE DOTEE DE CONNECTEURS TRANSVERSAUX JUMELES*
(73) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42142, US
(72) LAYNE, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65G 17/08 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 21/20 → (51) ***A47B 73/00***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 749 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076963.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.02.2007
(30) 14.01.2004 US 759399
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer mit festen und bewegbaren Latten*
• *Reciprocating slat conveyor with fixed and movable slats*
• *Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient avec lattes fixes et mobiles*
(73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 05075091.8 / 1 555 227

(51) ***B65G 35/06*** (11) **1 746 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013161.2 (22) 26.06.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 IT MI20051393
(54) • *Automatische Produktionsanlage zur Verarbeitung und Montage von Komponenten für Industrien im Allgemeinen*
• *Automatic production line for processing and assembling components for industries in general*
• *Ligne de production automatique pour le traitement et l'assemblage des composants pour les industries en général*
(73) Marsilli & Co. S.p.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone CR, IT
(72) Parati, Gian Battista, 26012 Castelleone (Prov. of Cremona), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 179 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306651.9 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0195107
(54) • *Ausrichten von Gegenständen*
• *Alignment of articles*
• *Alignement d'articles*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Timings, Bernard Austin, Rugby, Warwickshire, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 772 403 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425692.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung des Abstandes zwischen zu transportierenden Gegenständen*
• *A device for varying the separation pitch between articles conveyed*
• *Dispositif de variation de l'espace de séparation entre des articles à convoyer*
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Giuliani, Cristian, 64025 Pineto (Teramo), IT
Lombardi, Massimiliano, 65016 Montesilvano (Pescara), IT
Pasqualoni, Paolo, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 828 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823804.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/057084 22.12.2005
(87) WO 2006/067207 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04270020
(54) • *HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGEN PROZESS*

- *MULTI-STAGE PROCESS HANDLING EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF D'UN PROCÉDÉ DE MANUTENTION À DES ÉTAGES MULTIPLES*

(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley, Yorkshire LS21 3HG, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65G 57/00 → (51) ***A23L 1/32***

B65G 57/20 → (51) ***B65G 57/30***

(51) ***B65G 57/30*** ***B65G 57/20*** (11) **1 626 017 B1** ***B65G 59/06***
(25) Nl (26) En
(21) 05076858.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 NL 1026819
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln und Entstapeln von Kästen*
• *Device for stacking and unstacking crates*
• *Dispositif pour l'empilage et le dépilage de caisses*
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Blokland, Cornelis Jacob, 3248 XC Melissant, NL
Middelkoop, Gerrit, 3291 LN Strijen, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 59/06 → (51) ***B65G 57/30***

B65G 61/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 699 718 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04800163.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) NL 2004/000770 04.11.2004
(87) WO 2005/044704 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 NL 1024733
(54) • *LADERAMPE ZUM BELADEN VON PLATTFORMEN*
• *LOADING RAMP FOR LOADING PLATFORMS*
• *RAMPE DE CHARGEMENT POUR UNE PLATE-FORME DE CHARGEMENT*
(73) DYNA SEAL BV, Robbenkoog 20, 1822 BB Alkmaar, NL
(72) BORCHARDT, Horst, NL-1822 BB Alkmaar, NL
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

(51) ***B65H 3/08*** ***B65H 3/24*** (11) **1 541 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021996.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 CH 21242003
(54) • *Vorrichtung zum Abbauen eines Stapels von flächigen Gegenständen*
• *Device for unstacking a pile of flat articles*
• *Dispositif de dépilage d'une pile d'objets plats*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau ZH, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 3/24 → (51) ***B65H 3/08***

(51) ***B65H 19/30*** (11) **1 514 820 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723160.2 (22) 21.04.2003
(84) DE GB IT
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/005068 21.04.2003
(87) WO 2003/095347 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138806
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR ROLLENSCHNEIDER*
• *WINDING DEVICE OF SLITTER*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UNE MACHINE A DECOUPER*
(73) Nishimura Seisakusho Co., Ltd., 21 Minami Nawashiro-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8113, JP
(72) NARITA, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8821, JP
KIMURA, Hiroshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0843, JP
KATO, Minoru Kodan Momoyama Minami Danchi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8006, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65H 29/14 → (51) ***B65H 31/36***

B65H 31/26 → (51) ***B65H 31/36***

B65H 31/34 → (51) ***B65H 31/36***

(51) ***B65H 31/36*** ***B65H 31/26*** ***B65H 33/08*** (11) **1 568 641 B1** ***B65H 29/14*** ***B65H 31/34***
(25) En (26) En
(21) 05012064.1 (22) 30.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.08.2005
(30) 30.11.2000 JP 2000365145
30.11.2000 JP 2000365738
12.01.2001 JP 2001004945
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von einem bogenförmigen Medium*
• *Sheet-like medium alignment apparatus*
• *Dispositif d'alignement d'un médium en forme de feuille*
(73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Akihito, Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01128349.6 / 1 225 146

B65H 33/08 → (51) ***B65H 31/36***

B65H 35/02 → (51) ***B32B 37/20***

B65H 39/16 → (51) ***B32B 37/20***

B65H 41/00 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 710 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002426.2 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 202005005532 U
(54) • *Taschenfalzmaschine mit Falztaschenkassette*
• *Pocket folding machine with extractable pocket*
• *Plieuse à poches avec poche extractible*
(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Rohrbach, Jörg, 71672 Marbach, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) ***B65H 45/18*** (11) **1 593 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009741.9 (22) 04.05.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023318
(54) • *Falzeinrichtung für Druckmaschinen oder Falzapparate*
• *Folding machine for printing machines or folders*
• *Plieuse de machines à imprimer ou d'appareils de pliage*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schmieder, Frank, 08525 Plauen, DE
Uhlemann, Stefan, 08525 Plauen, DE
Werner, Ralf, 08525 Plauen, DE
Winkler, Mario, 08527 Plauen, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) ***B65H 45/28*** ***B41F 13/58*** ***B42C 19/06*** (11) **1 733 988 B1** ***B41F 13/60***
(25) De (26) De
(21) 05012962.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zeitungen*
• *Process and apparatus for the production of newspapers*
• *Procédé et système pour la production de journaux*
(73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Hunkeler Franz, 4800 Zofingen, CH
Scheidegger Dominik, 4803 Vordemwald, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 51/22 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 54/28 → (51) ***B21C 47/12***

B65H 54/71 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 57/02 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 59/26 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 67/052 → (51) ***H01F 41/06***

B65H 75/10 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B65H 75/14*** (11) **1 492 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 03712122.5 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003382 01.04.2003
(87) WO 2003/084850 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 EP 02008302
(54) • *SPULE ZUM AUFWICKELN VON KABELN ODER DERGLEICHEN*
• *REEL FOR WINDING CABLES OR THE LIKE*
• *BOBINE DESTINEE A ENROULER DES CABLES ET SIMILAIRES*
(73) Vogt, Herbert, Hohenhorster Kirchweg 27a, 30916 Isernhagen, DE
(72) Vogt, Herbert, 30916 Isernhagen, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 13/24***

B66B 11/02 → (51) ***B66B 13/24***

(51) ***B66B 13/24*** ***B66B 5/00*** (11) **0 985 628 B1** ***B66B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 99116859.2 (22) 03.09.1999
(84) CH DE FI LI
(43) 15.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24987398
09.10.1998 JP 28784398
(54) • *Aufzug mit verstellbaren Geländernoberseiten*
• *Elevator with adjustable top edge railing members*
• *Ascenseur comprenant des garde-corps à bords supérieurs amovibles*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Miyakoshi, Kazuaki, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Kamimura, Kosei, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66F 7/24*** ***B60T 3/00*** (11) **1 340 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002327.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 06.02.2002 US 68387
(54) • *Radsicherungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Wheel positional restraint device and method for using the same*
• *Dispositif de retenue d'une roue et procédé pour son utilisation*
(73) Tri-Lynx Corporation, a Texas Corporation, 391 E. Las Colinas Boulevard, Suite 130, Irving, Texas, 75039, US
(72) Colak, John I., Calgary, Alberta, T2V 1J2, CA
Funk, L. Reg, Calgary, Alberta, T2C 3L4, CA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B66F 9/24*** ***B60L 7/22*** (11) **1 632 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016140.5 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004042288
(54) • *Batteriebetriebenes Flurförderzeug*
• *Battery operated ground conveyor*
• *Chariot convoyeur à piles*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Langlotz, Martin, 25365 Sparrieshoop, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B67C 3/04*** ***B67C 3/06*** (11) **1 655 264 B1** ***B67C 3/26***
(25) De (26) De
(21) 05022837.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BG DE FR IT SI HR
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053086
11.11.2004 DE 102004054491
(54) • *Füllmaschine umlaufender Bauart*
• *Filling machine of the rotary type*
• *Machine de remplissage du type à carrousel*
(73) Helmut Stroh Kellereimaschinen, Drahtwerke 1, 55596 Waldböckelheim, DE
(72) Kaiser, Klaus, 55546 Neu Bamberg, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B67C 3/06 → (51) ***B67C 3/04***

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/04***

(51) ***B67D 1/04*** (11) **1 642 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011896.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047252
(54) • *Behälter mit CO2-Druckgasquelle*
• *Container with pressurized CO2-gas source*
• *Récipient avec une source de CO2 sous pression*
(73) Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(72) Bläss, Jürgen, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE
Oberhofer, Kurt, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Oberhofer, Timm, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 493 711 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425441.7 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleitervorrichtung mit einem hängenden Mikrosystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Process for the obtainment of a semiconductor device comprising a suspended micro-system and corresponding device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec une microstructure suspendue et dispositif correspondant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) D'Arrigo, Giuseppe, 95030 Sant'Agata li Battiati (CT), IT
Spinella, Rosario Corrado, 95126 Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B81C 5/00 → (51) ***B05B 5/16***

B82B 1/00 → (51) ***G11C 13/02***

C01B 21/06 → (51) ***C01B 31/30***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 673 306 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817217.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) FR 2004/002584 12.10.2004
(87) WO 2005/037710 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311959
(54) • *Verfahren zur Synthese von Filamentstrukturen im Nanometerbereich und elektronische Bauteile mit derartigen Strukturen*
• *Method for the synthesis of filament structures on a nanometre scale and electronic components comprising such structures*
• *Procédé de synthese de structures filamentaires nanomètrique et composants pour l'électronique comprenant de telles structures*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique Dgar, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR
WEGROWE, Jean-Eric, F-75014 Paris, FR
WADE, Travis, F-75014 Paris, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C01B 31/30*** ***C01B 31/34*** ***C01B 35/04*** (11) **1 086 927 B1** ***C01B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 00120001.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945318
(54) • *Verfahren zur Herstellung sphäroidisierter Hartstoffpulver*
• *Process for the preparation of spheroidal hard material powder*
• *Procédé de préparation de poudre sphéroidale de matériau dur*
(73) DURUM Verschleißschutz GmbH, Linsellesstrasse 125 OT Schiefbahn, 47877 Willich, DE
(72) Flurschütz, Walter, Dipl.-Ing., 98597 Breitungen, DE
Horn, Rudi, Dipl.-Ing., 98597 Breitungen, DE
Klein, Alexander, Dipl.-Ing., 36448 Schweina, DE
Zakharian, Simon, 70197 Stuttgart, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Linns & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

C01B 31/34 → (51) ***C01B 31/30***

C01B 33/142 → (51) ***B01J 13/00***

C01B 33/143 → (51) ***B01J 13/00***

C01B 33/40 → (51) ***C01B 33/44***

(51) ***C01B 33/44*** ***C01B 33/40*** (11) **1 814 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808129.0 (22) 17.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/056041 17.11.2005
(87) WO 2006/058846 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04078268
10.01.2005 US 642099 P
28.06.2005 EP 05105739
(54) • *TON MIT LADUNGSAUSGLEICHENDEN ORGANISCHEN IONEN UND DAMIT VERSEHENE NANOVERBUNDWERKSTOFFE*
• *CLAY COMPRISING CHARGE-BALANCING ORGANIC IONS AND NANOCOMPOSITE MATERIALS COMPRISING THE SAME*
• *ARGILE COMPRENANT DES IONS ORGANIQUES À ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET DES MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES LES COMPRENANT*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bemmel, NL
DE VOS, Siebe Cornelis, NL-6836 PW Arnhem, NL
SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01B 35/04 → (51) ***C01B 31/30***

(51) ***C01B 39/48*** (11) **1 466 866 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02798368.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) ES 2002/000568 29.11.2002
(87) WO 2003/046264 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 ES 200102753
(54) • *PORÖSES KRISTALLINES MATERIAL (ITQ-21) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR IN ABWESENHEIT VON FLUORIDIONEN*
• *POROUS CRYSTALLINE MATERIAL (ITQ-21) AND THE METHOD OF OBTAINING SAME IN THE ABSENCE OF FLUORIDE IONS*
• *MATERIAU CRISTALLIN POREUX (ITQ-21) ET SON PROCEDE D'OBTENTION EN L'ABSENCE D'IONS FLUORURE*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tenologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
DIAZ CARBANAS, Maria, Inst. de Tecnologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fernando, Inst. de Tecnologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***C01F 7/30*** (11) **1 122 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101353.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180164 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumoxid*
• *Process for the production of alumina*
• *Procédé pour la production d'oxide d'aluminium*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Johansen, Keld, 3600 Frederikssund, DK
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C01F 11/18 → (51) ***B01F 3/20***

C01G 1/02 → (51) ***B01J 8/04***

C01G 49/06 → (51) ***B01J 8/04***

C02F 1/32 → (51) ***B01J 19/12***

C02F 1/72 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***C02F 1/78*** (11) **1 233 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953490.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) CA 1999/001053 08.11.1999
(87) WO 2000/027761 2000/20 18.05.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SAUBEREM WASSER IM HAUSHALT*
• *DOMESTIC METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING PURIFIED WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DOMESTIQUE DE DISTRIBUTION D'EAU PURIFIEE*
(73) Fantom Technologies Inc., 1110 Hansler Road, P.O. Box 1004, Welland, Ontario L3B 5S1, CA
(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Harrison, David Christopher, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 3/32 → (51) ***C02F 11/06***

(51) ***C02F 9/14*** ***C02F 103/42*** (11) **1 727 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733703.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000340 24.02.2005
(87) WO 2005/082794 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004010188
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERAUFBEREITUNG VON BEWEGUNGS- UND THERAPIEBECKEN*
• *METHOD FOR TREATING WATER FROM DISPLACEMENT AND THERAPY BASINS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX PROVENANT DE BASSINS DE MOUVEMENT ET DE THERAPIE*
(73) Technisches Zentrum Entwicklungs- &HandelsGmbH, Karl-Heine-Strasse 99 60, 04229 Leipzig, DE
(72) FITZNER, Wigand, 04207 Leipzig, DE
LOETTEL, Wolfgang, 06366 Köthen, DE
LOETTEL, Eyk, 06369 Pfriemsdorf, DE
KLUG, Bernhard, 01796 Pirna, DE
WORSCHECH, Manfred, 06188 Oppin, DE
SAUNUS, Christoph, 24791 Duvenstedt, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwalt Mittelweg 1H, 01728 Bannewitz, DE

C02F 11/00 → (51) ***C02F 11/06***

C02F 11/02 → (51) ***C02F 11/06***

(51) ***C02F 11/06*** ***C02F 11/02*** ***C02F 3/32*** (11) **1 486 466 B1** ***C02F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04013756.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326701
(54) • *Verfahren zur Vererdung von Faulschlämmen*
• *Process for transforming digested sludge into humus*
• *Procédé de transformation en humus de boues digérées*
(73) Pauly, Udo, Dr., Karlsbrunnenstrasse 11, 37249 Neu-Eichenberg, DE
(72) Pauly, Udo, Dr., 37249 Neu-Eichenberg, DE
Rehfus, Stefan, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

C02F 103/42 → (51) ***C02F 9/14***

(51) ***C03B 18/02*** ***C03B 18/20*** (11) **1 778 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755654.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/006321 14.06.2005
(87) WO 2006/007905 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034137
18.02.2005 DE 102005007469
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS NACH DEM FLOATVERFAHREN UND DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DAS AUSTRITTSENDE EINES FLOATBADES*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FLAT GLASS BY THE FLOAT METHOD AND SEAL ARRANGEMENT FOR THE OUTLET END OF A FLOAT BATH*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE VERRE PLAT SELON LE PROCEDE DE FLOTTAGE ET ENSEMBLE D'ETANCHEITE PLACE A L'EXTREMITE DE SORTIE D'UN BAIN DE FLOTTAGE*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KUNERT, Christian, 55252 Mainz-Kastel, DE
SCHUMACHER, Karsten, 56412 Horbach, DE
MORSTEIN, Andreas, 07743 Jena, DE
VOGL, Armin, 07751 Jena, DE
ROTERS, Andreas, 55118 Mainz, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 18/20 → (51) ***C03B 18/02***

(51) ***C03B 23/035*** (11) **1 611 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742326.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000716 24.03.2004
(87) WO 2004/087590 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303686
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN DURCH PRESSEN UND SAUGEN*

- *METHOD FOR CROWNING SHEETS OF GLASS BY PRESSING AND SUCTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE PAR PRESSAGE ET ASPIRATION*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Thellier, Hervé, F-60170 Pimprez, FR
Machura, Christophe, F-60150 Chevincourt, FR
Garnier, Gilles, F-60420 Dompierre, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/043 → (51) ***H05B 3/62***

C03B 33/037 → (51) ***B23K 26/073***

C03B 33/08 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***C03C 10/04*** ***C03C 10/10*** (11) **1 584 607 B1** ***A61K 6/06***

(25) De (26) De
(21) 05003561.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013455
(54)
- *Apatitglaskeramik auf der Basis von silicatischen Oxyapatiten*
- *Apatite glass ceramics on the basis of siliceous oxyapatites*
- *Vitrocéramique d'apatite à base d'oxyapatites silicieux*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI

(72) Apel, Elke, 9470 Buchs, CH
Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI
Ritzberger, Christian, 6710 Nenzing, AT
Bolle, Urs, 6800 Feldkirch, AT
Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 10/10 → (51) ***C03C 10/04***

C03C 17/38 → (51) ***H01L 51/40***

C04B 24/08 → (51) ***C08F 210/02***

C04B 35/00 → (51) ***C23C 14/34***

C04B 35/04 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/20 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/495 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/56 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/571 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 38/00 → (51) ***F27D 1/00***

C04B 41/48 → (51) ***E01C 13/06***

C04B 41/87 → (51) ***C30B 29/20***

---

(51) ***C05F 17/00*** ***C05F 17/02*** (11) **1 511 701 B1**

(25) De (26) De
(21) 03740068.6 (22) 06.06.2003
(84) CZ DE FR IT
(43) 09.03.2005
(86) DE 2003/001902 06.06.2003
(87) WO 2003/104165 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 20208885 U
06.09.2002 DE 10241225
06.09.2002 DE 10241224
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERROTTUNG VON MÜLL MITTELS EINER ADSORDIERENDEN PLANE*
- *METHOD FOR ROTTING WASTE BY MEANS OF AN ADSORBENT TARPAULIN*
- *PROCEDE DE PUTREFACTION DE DECHETS A L'AIDE D'UNE BACHE ADSORBANTE*

(73) HELSA-WERKE Helmut Sandler GmbH & Co. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE

(72) SELLNOW, Bernhard, 95466 Weidenberg, DE
BRÜHL, Martin, 95466 Weidenberg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C05F 17/02 → (51) ***C05F 17/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 17/16***

---

(51) ***C07C 1/00*** ***C10G 2/00*** (11) **1 444 180 B1** ***C10G 45/58***

(25) En (26) En
(21) 02763758.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/030739 27.09.2002
(87) WO 2003/040068 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 992372
(54)
- *SUSPENSIONSVERFAHREN FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE MIT INSITU HYDROISOMERIERUNG VON SYNTHETISIERTER KOHLENWASSERSRTOFFFLÜSSIGKEIT.*
- *IN-SITU HYDROISOMERIZATION OF A SYNTHESIZED HYDROCARBON LIQUID IN A SLURRY FISCHER-TROPSCH REACTOR*
- *HYDROISOMERISATION IN SITU D'HYDROCARBURES LIQUIDES SYNTHETISES DANS UN REACTEUR FISCHER-TROPSCH A LIT DE CATALYSEUR EN SUSPENSION*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
MART, Charles, John, Baton Rouge, LA 70810, US
CLARK, Janet, Renee, Baton Rouge, LA 70810, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, Lebanon, NJ 08833, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C07C 1/20*** (11) **1 363 866 B1**

(25) En (26) En
(21) 02703706.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000843 27.02.2002
(87) WO 2002/070440 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 GB 0105165
28.06.2001 GB 0115740
(54)
- *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRIPTAN UND/ODER TRIPTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF TRIPTANE AND/OR TRIPTENE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PREPARATION DE TRIPTANE ET/OU DE TRIPTENE*

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) COOK, Steven, David, Surrey GU15 3AN, GB
COOPER, Jeremy, Bernard, Newick East Sussex BN8 4JX, GB
ELSTNER, Peter, John, Hull HU13 ODP, GB
KAY, Richard, Daniel, Brough East Yorkshire, HU15 2HR, GB
LAUGHTON, Alan, Hedon Hull, HU12 8QY, GB
MORRIS, George, Ernest, Cottingham East Yorkshire, HU16 4BQ, GB
SMITH, Stephen, James, Cottingham East Yorkshire HU16 5LL, GB
SUNLEY, John, Glenn, Cottingham East Yorkshire HU16 4LF, GB

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***C07C 13/66*** (11) **1 673 322 B1**

(25) De (26) De
(21) 04765659.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010850 28.09.2004
(87) WO 2005/033051 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345583
(54)
- *SYNTHESE VON PHENYLSUBSTITUIERTEN FLUORANTHENEN DURCH DIELS-ALDER-REAKTION UND IHRE VERWENDUNG*
- *SYNTHESIS OF PHENYL-SUBSTITUTED FLUORANTHENES BY A DIESEL-ALDER REACTION AND THE USE THEREOF*
- *SYNTHESE DE FLUORANTHENES SUBSTITUES PAR UN PHENYLE PAR UNE REACTION DIELS-ALDER ET LEUR UTILISATION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 17/16*** ***C07C 17/383*** ***C07B 61/00*** (11) **1 191 007 B1** ***C07C 21/067***

(25) Ja (26) En
(21) 01904445.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/001050 14.02.2001
(87) WO 2001/060772 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000041417
31.01.2001 JP 2001024257
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLCHLORID*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALLYL CHLORIDE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURE D'ALLYLE*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) USUI, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
OISHI, Shoichi, C/O TOKUYAMA PLANT, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746- 0006, JP
HIRO, Toshitaka, C/O KAWASAKI PLANT, Kawasaki-shi, Kana gawa 210-0867, JP
ARAI, Tatsuharu, C/O KAWASAKI PLANT, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 17/383 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 21/067 → (51) ***C07C 17/16***

(51) ***C07C 29/151*** (11) **1 819 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798486.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004212 01.11.2005
(87) WO 2006/061554 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427022
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHANOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METHANOL*
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) BELL, Peter, Simpson, Dunblane FK15 9BB, GB
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***C07C 29/86*** ***C07C 31/08*** (11) **1 603 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704449.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/001725 22.01.2004
(87) WO 2004/083158 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387697
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL*
• *METHOD FOR OBTAINING ETHANOL*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DE L'ETHANOL*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) Fanselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mrozinskim, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Johnson, Todd W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lakshmi, Brinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07114822.5 / 1 878 715

C07C 31/02 → (51) ***A23K 1/18***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/86***

(51) ***C07C 43/174*** ***C07C 43/178*** (11) **1 470 097 B1** ***C09K 21/08***
(25) En (26) En
(21) 03706866.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IL 2003/000058 23.01.2003
(87) WO 2003/064361 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 IL 14794502
(54) • *PENTABROMOBENZYLALKYLETHERN UND DEREN VERWENDUNG ALS FEUERHEMMENDE MITTEL*
• *PENTABROMOBENZYL ALKYL ETHERS AND THEIR USE AS FIRE RETARDANTS*
• *PENTABROMOBENZYL ALKYL ETHERS ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS IGNIFUGEANTS*
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) ZILBERMAN, Joseph, 32990 Haifa, IL
TAVOR, Alon, 84965 Omer, IL
CANFI, Dorit, 32687 Haifa, IL
IOFFE, David, 32922 Haifa, IL
TITELMAN, Grigory I., 33061 Haifa, IL
BRON, Samuel, 20692 Yoqneam, IL
WEINBERG, Olga, 32694 Haifa, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07C 43/178 → (51) ***C07C 43/174***

C07C 45/30 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***C07C 45/36*** ***C07C 49/80*** (11) **1 489 064 B1** ***C07C 49/84***
(25) De (26) De
(21) 04013211.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10326917
(54) • *Herstellung von fluorhaltigen Acetophenonen*
• *Preparation of fluorinated acetophenones*
• *Préparation d' acétophénones fluorées*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Joschek, Jens Peter, Dr., 51061 Köln, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C07C 45/50 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 45/67 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 45/68 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***C07C 49/753*** ***C07C 59/90*** ***C07C 45/50*** ***C07C 45/30*** ***A61K 31/122*** ***C07C 251/44*** ***C07C 235/16*** ***C07C 69/013*** (11) **1 581 471 B1** ***C07C 205/45*** ***C07C 45/68*** ***C07C 45/67*** ***A61P 35/00*** ***C07C 251/66*** ***C07C 69/63***
(25) En (26) En
(21) 02808276.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IN 2002/000239 20.12.2002
(87) WO 2004/056738 2004/28 08.07.2004
(54) • *CYCLOPENTENON-DERIVATE FÜR KREBSTHERAPIE*
• *CYCLOPENTENONE DERIVATIVES FOR CANCER THERAPY*
• *DERIVES DE CYCLOPENTENONE UTILISES POUR TRAITER DES CANCERS*
(73) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN
(72) GURJAR, M., K., National Chemical Laboratory, Pune 411 008 Maharashtra, IN
WAKHARKAR, R., D., National Chemical Laboratory, Pune 411 008 Maharashtra, IN
BORATE, H.B.R., National Chemical Laboratory, Pune 411 008 Maharashtra, IN
DESIRAJU, Gautam, R., School of Chemistry, Hyderabad 500 46, IN
NANGIA, Ashwini, School of Chemistry, Hyderabad 500 46, IN
SARKHEL, Sanjay, School of Chemistry, Hyderabad 500 46, IN
SAIRAM, K.V.V.M., School of Chemistry, Hyderabad 500 46, IN
YADAV, J.S., Indian Inst. of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, IN
CHANDRASEKHAR, S., Indian Inst. of Chemical Techn., Hyderabad 500 007, IN
BURMAN, Anand, C., Dabur Research Foundation, 201 010 Uttar Pradesh, IN
MUKHERJEE, Rama, Dabur Research Foundation, 201 010 Uttar Pradesh, IN
JAGGI, Manu, Dabur Research Foundation, 201 010 Uttar Pradesh, IN
SINGH, Anu, T., Dabur Research Foundation, 201 010 Uttar Pradesh, IN
KAPOOR, Kamal, K., Dabur Research Foundation, 201 010 Uttar Pradesh, IN
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 49/80 → (51) ***C07C 45/36***

C07C 49/84 → (51) ***C07C 45/36***

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 622 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731209.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) GB 2004/001943 05.05.2004
(87) WO 2004/101488 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 GB 0311091
(54) • *CARBONYLIERUNGSPROZESS UNTER VERWENDUNG VON METALLKALYSATOREN MIT DREIZÄHNIGEN LIGANDEN*
• *CARBONYLATION PROCESS USING METAL-TRIDENTATE LIGAND CATALYSTS*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION UTILISANT DES CATALYSEURS METAL-LIGAND TRIDENTELE*
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) GAEMERS, Sander, East Riding of Yorkshire HU17 8QF, GB
SUNLEY, John Glenn, Cottingham, East Yorkshire HU16 4RL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 59/90 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 67/00 → (51) ***G03F 7/039***

C07C 69/013 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 69/63 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 205/45 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 231/02 → (51) ***C07C 233/11***

(51) ***C07C 233/11*** (11) **1 426 356 B1**
C07C 231/02 ***C07D 241/04***
(25) Es (26) En
(21) 01969812.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) ES 2001/000347 14.09.2001
(87) WO 2003/024918 2003/13 27.03.2003
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON MIRTAZAPIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF MIRTAZAPINE AND THE PRODUCTION METHODS THEREOF*
• *COMPOSES INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DE MIRTAZAPINE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) BOSCH I LLADO, Jordi, E-17003 Girona, ES
CAMPS GARCIA, Pelayo, E-08034 Barcelona, ES
CONTRERAS LASCORZ, Juan, E-17460 Celrà, ES
ONRUBIA MIGUEL, Ma Carmen, E-08002 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***C07C 233/25*** (11) **1 414 787 B1**
C07C 233/26 ***C07C 233/27***
C07C 233/60 ***C07C 235/16***
C07C 237/00 ***C07C 255/54***
C07D 207/06 ***C07D 265/30***
A01N 37/30 ***A01N 37/24***
A01N 37/22 ***A01N 37/32***
(25) It (26) En
(21) 02745720.9 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/002790 12.07.2002
(87) WO 2003/006422 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT MI20011497
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE ANILINDERIVATE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *NEW DERIVATIVES OF SUBSTITUTED ANILINES WITH HERBICIDAL ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ANILINES SUBSTITUEES AYANT UNE ACTIVITE HERBICIDE*
(73) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
MEAZZA, Giovanni, I-21047 Saronno-Varesse, IT
LA PORTA, Piero DI, deceased, IT
PORTOSO, Domenico, I-26900 Lodi, IT
FORNARA, Luca, I-20070 Cerro al Lambro-Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 233/26 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 233/27 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 233/60 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 235/16 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 235/16 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 237/00 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 251/44 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 251/66 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 255/19 → (51) ***C07D 207/337***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 233/25***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 734 035 B1**
C07C 263/20 C07C 265/14
(25) En (26) En
(21) 06011048.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026864
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4,4'-Diphenylmethan Diisocyanat*
• *Process for the preparation of 4,4'-diphenylmethane diisocyanate*
• *Procédé pour la préparation de 4,4'-diphenylmethane diisocyanate*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Keggenhoff, Berthold, 47839 Krefeld, DE
Echterhoff, Ralf, 41539 Dormagen, DE
Serra, Ricardo, 201107 Shanghai, CN

C07C 263/20 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 269/04 → (51) ***C09D 201/02***

C07C 271/06 → (51) ***C09D 201/02***

C07D 207/06 → (51) ***C07C 233/25***

(51) ***C07D 207/337*** (11) **1 259 483 B1**
C07C 255/19
(25) De (26) De
(21) 01936057.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/002349 02.03.2001
(87) WO 2001/064638 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00104643
28.02.2001 US 271694 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-ALANINAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-ALANINAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BETA-ALANINAMIDES*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) HILDBRAND, Stefan, CH-4125 Riehen, CH
RUPPEN, Thomas, CH-3904 Naters, CH
VEGHINI, Dario, CH-3900 Brig, CH

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 833 788 B1**
A61K 31/404 ***A61P 9/12***
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05818419.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/003928 15.12.2005
(87) WO 2006/070276 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 ES 200403168
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERINDOPRILERBUMIN*
• *PROCESS FOR PREPARING PERINDOPRIL ERBUMINE*
• *PROCÉDÉ DE PREPARATION DE PERINDOPRIL ERBUMINE*
(73) Quimica Sintetica, S.A., Gran Via de Carles III, 98, 7è., Edifici Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) PALOMO NICOLAU, Francisco, E-28804 Alcalà de Henares, ES
DE LEON, Dorcas, E-28804 Alcalà de Henares, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 209/42 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07D 209/52*** (11) **1 440 059 B1**
C07D 403/12 ***A61K 31/403***
A61K 31/4178 ***C07D 303/04***
(25) En (26) En
(21) 02765197.5 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) IB 2002/003668 09.09.2002
(87) WO 2003/035622 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 338511 P
(54) • *3-AZABICYCLO(3.1.0)HEXAN DERIVATIVE ALS ANTAGONISTEN DER OPIOID REZEPTOREN*
• *3-AZABICYCLO(3.1.0)HEXANE DERIVATIVES AS OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES 3-AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR OPIOIDE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) MCHARDY, Stanton F., Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
LIRAS, Spiros, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
HECK, Steven Donald, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 215/38*** (11) **1 578 727 B1**
A61K 31/47 ***A61P 5/08***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 03808299.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/051024 16.12.2003
(87) WO 2004/056779 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435479 P
20.12.2002 EP 02102865
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES FSH REZEPTORS*
• *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS FSH RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLEINE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MODULATEURS DURECEPTEUR DE FSH*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) TIMMERS, Cornelis Marius, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

KARSTENS, Willem Frederik Johan, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C07D 239/30*** (11) **1 809 609 B1**
C07D 239/36
(25) En (26) En
(21) 05800358.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011802 04.11.2005
(87) WO 2006/048297 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04026254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDIN-5-CARBOXYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PYRIMIDINE-5-CARBOXYLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIMIDINE-5-CARBOXYLATES*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) DUCRY, Laurent, CH-3960 Sierre, CH
RITTINER, Bruno, CH-3902 Brig-Glis, CH

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 251/16***

C07D 239/46 → (51) ***C07D 251/16***

C07D 241/04 → (51) ***C07C 233/11***

---

(51) ***C07D 251/16*** (11) **1 373 228 B1**
C07D 251/22 ***C07D 251/46***
C07D 239/42 ***C07D 239/46***
A01N 47/36
(25) De (26) De
(21) 02719937.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002064 27.02.2002
(87) WO 2002/072560 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111649
(54) • *SUBSTITUIERTE FLUORALKOXYPHENYLSULFONYLHARNSTOFFE*
• *SUBSTITUTED FLUOROALCOXYPHENYLSULFONYLUREA*
• *FLUOROALCOXYPHENYLSULFONYLUREES SUBSTITUEES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
GESING, Ernst-Rudolf, 40699 Erkrath, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience AG Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Hoechst Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 251/22 → (51) ***C07D 251/16***

C07D 251/46 → (51) ***C07D 251/16***

C07D 265/30 → (51) ***C07C 233/25***

C07D 277/82 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 303/04 → (51) ***C07D 209/52***

---

(51) ***C07D 307/32*** (11) **1 789 408 B1**
A61P 5/28 ***A61K 31/341***
(25) En (26) En
(21) 05779469.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/002700 22.08.2005
(87) WO 2006/024942 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605896 P
(54) • *ANDROGENMODULATOREN*
• *ANDROGEN MODULATORS*
• *MODULATEURS ANDROGENES*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BARRETT, Stephen Douglas, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
DU, Daniel Yunlong, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
HU, Lain-Yen, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI48105, US
LEFKER, Bruce Allen, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
RAHEJA, Raj Kumar, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
SEXTON, Karen Elaine, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
SMITH, Yvonne Dorothy, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 309 585 B1**
A61K 31/47
(25) De (26) De
(21) 01969522.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008644 26.07.2001
(87) WO 2002/010152 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10037310
(54) • *NEUE INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'INDOL ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(73) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
(72) EMIG, Peter, 63486 Bruchköbel, DE
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
REICHERT, Dietmar, 63863 Eschau, DE
BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, DE
AUE, Beate, 63762 Grossostheim/Ringheim, DE
NICKEL, Bernd, 64367 Mühltal, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
(60) 07123142.7

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/38***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 423 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756943.3 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/024725 02.08.2002
(87) WO 2003/011855 2003/07 13.02.2003
(30) 03.08.2001 US 309865 P
(54) • *VON PYRAZOL ABGELEITETE KINASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRAZOLE-DERIVED KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE DERIVES DU PYRAZOLE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) HALE, Michael, Robin, Bedford, MA 01730, US
JANETKA, James, Walter, Beverly, MA 01915, US
MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US
TANG, Qing, Winchester,MA 01890, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/52***

---

(51) ***C07D 407/12*** (11) **1 165 549 B1**
A61K 31/335 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01905421.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(86) US 2001/003592 02.02.2001
(87) WO 2001/057028 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179670 P
(54) • *C7-CARBAMOYLOXYSUBSTITUIERTE TAXANE ALS ANTITUMORMITTEL*
• *C7 CARBAMOYLOXY SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *TAXANES SUBSTITUES EN C7 PAR CARBAMOYLOXY, UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
(73) Florida State University Research Foundation, Inc., 106 Johnson Building 2035 E. Paul Dirac Drive P.O.Box 15, Tallahassee, FL 32310, US
(72) HOLTON, Robert A. Florida State Univ Res Found Inc, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/38***

---

(51) ***C07D 413/06*** (11) **1 711 492 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/5355***
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 05701586.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050267 21.01.2005
(87) WO 2005/070924 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538768 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLINE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON MYCOBAKTERIEN*
• *SUBSTITUTED QUINOLINES AND THEIR USE AS MYCOBACTERIAL INHIBITORS*
• *QUINOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS MYCOBACTERIENS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile G., Johnson & Johnson, BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PASQUIER, Elisabeth, T.J., Johnson &Johnson, de Maigremont, BP615, 27106 Val de Reuil, FR

(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 451/06*** ***A61K 31/46*** ***A61P 13/10*** (11) **1 567 526 B1** ***A61P 11/06***
(25) De (26) De
(21) 03782212.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012912 19.11.2003
(87) WO 2004/048373 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255040
(54) • *CARBAMINSÄUREESTER MIT ANTICHOLINERGER WIRKSAMKEIT*
• *CARBAMIC ACID ESTERS WITH ANTICHOLINERGIC ACTION*
• *ESTERS D'ACIDE CARBAMIQUE A ACTION ANTICHOLINERGIQUE*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 MITTELBIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE
SPECK, Georg, 55218 INGELHEIM, DE
BREITFELDER, Steffen, 88433 AssMANNSHARDT, DE

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/429*** (11) **1 799 690 B1** ***C07D 277/82*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05792037.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055021 05.10.2005
(87) WO 2006/040281 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048877
09.02.2005 DE 102005005813
05.08.2005 EP 05107230
(54) • *THIAZOLYL-DIHYDRO-INDAZOLE*
• *THIAZOLYL-DIHYDRO INDAZOLES*
• *THIAZOLYL-DIHYDRO-INDAZOLES*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) BETZEMEIER, Bodo, A-1140 Wien, AT
BRANDL, Trixi, CH 4056 Basel, CH
BREITFELDER, Steffen, 88433 Assmannshardt, DE
BRUECKNER, Ralph, A-1130 Wien, AT
GERSTBERGER, Thomas, A-1230 Wien, AT
GMACHL, Michael, A-1140 Wien, AT
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
IMPAGNATIELLO, Maria, A-1030 Wien, AT
KESSLER, Dirk, A-1120 Wien, AT
KLEIN, Christian, A-1070 Wien, AT
KRIST, Bernd, 86450 Altenmuenster, DE
MAIER, Udo, 89250 Senden, DE
MCCONNELL, Darryl, A-1200 Wien, AT
REITHER, Charlotte, A-1230 Wien, AT
SCHEUERER,Stefan, 88447 Warthausen, DE
SCHOOP, Andreas, A-1150 Wien, AT
SCHWEIFER, Norbert, A-1210 Wien, AT
SIMON, Oliver, A-1120 Wien, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
STEURER, Steffen, A-1190 Wien, AT
WAIZENEGGER, Irene, A-1030 Wien, AT
WEYER-CZERNILOFSKY, Ulrike, A-2500 Baden, AT
ZOEPHEL, Andreas, A-1130 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07F 7/16*** (11) **1 682 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805316.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) FR 2004/002759 27.10.2004
(87) WO 2005/044827 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312969
16.06.2004 FR 0406503
(54) • *DIREKTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALKYLHALOGENSILANEN*
• *DIRECT METHOD FOR SYNTHESISING ALKYL HALOGENOSILANES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DIRECTE D ALKYLHALOGENOSILANES*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/70*** (11) **1 189 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914336.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) IB 2000/000463 14.04.2000
(87) WO 2000/069874 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134644 P
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN EINES MACROLIDANTIBIOTIKUMS*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF A MACROLIDE ANTIBIOTIC*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN MACROLIDE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) RAFKA, Robert, John, Stonington, CT 06378-1804, US
ALLEN, Douglas, John, Meldrum, New London, CT 06320, US
RAGAN, Colman, Brendan, Mystic, CT 06355, US
MORTON, Barry, James, Gales Ferry, CT 06335, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 1/08 → (51) ***C07K 14/32***

C07K 5/02 → (51) ***C07D 209/42***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 7/08*** ***C12N 15/10*** (11) **1 309 613 B1** ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01958334.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) IL 2001/000724 06.08.2001
(87) WO 2002/012269 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 IL 13782000
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND ANALGETISCHE PEPTIDE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANALGESIC PEPTIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN PEPTIDE ANALG SIQUE*
(73) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
(72) SHULOV, Aharon, deceased, IL
PRIMOR, Naftali, 91017 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/025 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/205*** ***C07K 16/12*** ***C12N 15/31*** ***A61K 39/112*** (11) **0 931 093 B1** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 97940148.6 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 1997/004744 01.09.1997
(87) WO 1998/016552 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 EP 96116337
(54) • *LEBEND-IMPFSTOFF GEGEN HELIOBACTER PYLORI*
• *HELICOBACTER PYLORI LIVE VACCINE*
• *VACCIN VIVANT CONTRE HELICOBACTER PYLORI*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MEYER, Thomas, F., D-72076 Tübingen, DE
HAAS, Rainer, D-81547 München, DE
YAN, Zhengxin, D-72076 Tübingen, DE
GOMEZ-DUARTE, Oscar, Baltimore, MD 21212, US
LUCAS, Bernadette, D-12167 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/21 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/32*** ***C12N 15/52*** ***C07K 1/08*** (11) **1 433 791 B1** ***C12N 9/48***
(25) En (26) En
(21) 03029955.6 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376054
18.12.2003 JP 2003420887
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden*
• *Process for producing dipeptides*
• *Procédé de préparation de dipeptides*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Hashimoto, Shin-ichi c/o Technical Research Labor., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Tabata, Kazuhiko c/o Tokoyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Kubota, Aya c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Ikeda, Hajime c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08001323.8
08001324.6 / 1 908 773

C07K 14/35 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/535 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C07K 14/635*** (11) **1 075 491 B1**
A61K 38/29
(25) En (26) En
(21) 99918938.4 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/009521 03.05.1999
(87) WO 1999/057139 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72956
(54) • *PTH2 REZEPTOR SELEKTIVE VERBINDUNGEN*
• *PTH2 RECEPTOR SELECTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES SE LIANT SELECTIVEMENT AU RECEPTEUR PTH2*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
(72) CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02167, US
DONG, Zheng, Xin, Framingham, MA 01701, US
ROSENBLATT, Michael, Newton Centre, MA 02159, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 385 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754563.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/005024 07.05.2002
(87) WO 2003/000732 2003/01 03.01.2003
(30) 07.05.2001 EP 01401175
(54) • *FRAGMENTE VON RETINOIC ACID-RELATED ORPHAN REZEPTOREN (ROR) WELCHE DIE LIGANDENBINDEDOMAINE (LBD) ENTHALTEN, KRISTALLSTRUKTUR DER LBD VON ROR-BETA UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FRAGMENTS OF THE RETINOIC ACID-RELATED ORPHAN RECEPTOR (ROR) COMPRISING THE LIGAND BINDING DOMAIN (LBD), CRYSTAL STRUCTURE OF THE LBD OF ROR-BETA AND THEIR APPLICATIONS*
• *FRAGMENTS DU RECEPTEUR ORPHELIN APPARENTE AUX RECEPTEURS DE L'ACIDE RETINOIQUE (ROR) COMPORTANT LE DOMAINE DE LIASON AUX LIGANDS (LBD), LA STRUCTURE CRISTALLINE DU LBD DU ROR-BETA, ET LEURS APPLICATIONS*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MORAS, Dino, F-67450 Lampertheim, FR
RENAUD, Jean-Paul, F-67540 Ostwald, FR
STEHLIN, Catherine, F-67000 Strasbourg, FR
WURTZ, Jean-Marie, F-67404 Drusenheim, FR
SCHUELE, Roland, 79367 Weisweil, DE
GREINER, Erich, Friedrich, 69120 Heidelberg, DE
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/82*** (11) **1 651 673 B1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 04743435.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/003096 16.07.2004
(87) WO 2005/010174 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316725
20.12.2003 GB 0330078
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES AN LKB1/STRAD/MO25-KOMPLEXES*
• *METHODS FOR USE OF AN LKB1/STRAD/MO25 COMPLEX*
• *PROCEDES D'UTLISATION D'UN LKB1/STRAD/M025 COMPLEX*
(73) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) HARDIE, David, Grahame, Newport on Tay, Fife DD6 8JG, GB
ALESSi, Dario, Dundee DD2 1LG, GB
BOUDEAU, Jerome, Dundee DD1 4NQ, GB
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07K 16/12*** (11) **1 100 828 B1**
C12N 5/12 ***G01N 33/569***
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 99929882.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) JP 1999/003858 16.07.1999
(87) WO 2000/005267 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 JP 20648498
11.01.1999 JP 409699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN MILCHSÄURE BAKTERIEN AUS BIERAUSSCHUSS UND DEREN DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*
• *METHODS FOR MAKING ANTIBODIES AGAINST BEER SPOILAGE LACTIC ACID BACTERIA AND THEIR DIAGNOSTIC USE*
• *PROCEDES D'OBTENTION D'ANTICORPS AGISSANT CONTRE DES BACTERIES LACTIQUES ALTERANT LA BIERE ET LEUR UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES*
(73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
(72) TSUCHIYA, Youichi, Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/205***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 539 820 B1**
C07K 14/435 ***A61K 38/00***
A61K 38/02 ***A61K 39/00***
A61K 39/395 ***C12N 5/10***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 03750540.1 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010189 11.09.2003
(87) WO 2004/024769 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243319
(54) • *OSTERTAGIA-IMPFSTOFF*
• *OSTERTAGIA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE L'OSTERTAGIA*
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) GELDHOF, Peter, Universiteit Gent, Faculty of Veterinary Medecine, B-9820 Merelbeke, BE
VERCAUTEREN, Isabel, B-9550 Woubrechtegem, BE
CLAEREBOUT, Edwin, B-9160 Lokeren, BE
VERCRUYSSE, Jozef, B-9000 Gent, BE
DE MAERE, Veerle, B-9000 Gent, BE
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/42***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/36*** (11) **1 343 823 B1**
A61K 39/395 ***A61K 47/48***
A61P 7/02 ***G01N 33/50***
C12N 15/13 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01994570.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) BE 2001/000220 21.12.2001
(87) WO 2002/051351 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031448
(54) • *ANTITHROMBOTISCHE VON WILLEBRAND FAKTOR (VWF) KOLLAGEN ÜBERBRÜCKUNGSINHIBITOREN*
• *ANTITHROMBOTIC VON WILLEBRAND FACTOR (VWF) COLLAGEN BRIDGING BLOCKERS*
• *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES BLOQUANT LE PONTAGE FACTEUR DE VON WILLEBRAND (VWF)-COLLAGENE*
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) DECKMYN, Hans, B-3210 Linden, BE
CAUWENBERGHS, Nancy, B-1840 Londerzeel, BE

VANHOORELBEKE, Karen, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C07K 16/42*** ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/68*** (11) **1 169 353 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 17/00*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 00918868.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/003288 12.04.2000
(87) WO 2000/063252 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 GB 9908533
(54) • *ANTI-IDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER GEGEN ANTIKÖRPER, WELCHE DIE BINDUNG ZWISCHEN IMMUNOGLOBULIN E UND SEINEM HOCHAFFINITÄTSREZEPTOR HEMMEN*
• *ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES AGAINST ANTIBODIES WHICH INHIBIT THE BINDING OF IMMUNOGLOBULINE TO ITS HIGH AFFINITY RECEPTOR*
• *ANTIBIOTIQUES ANTI-IDIOTYPIQUES CONTRE DES ANTICORPS INHIBANT LA FIXATION DE L'IMMUNOGLOBULINE ET A SON RECEPTEUR A HAUTE AFFINITE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KRICEK, Franz, A-2362 Biedermannsdorf, AT
STADLER, Beda, CH-3011 Bern, CH
VOGEL, Monique, CH-3007 Bern, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C08B 37/00*** ***A23L 1/10*** ***A61K 31/716*** (11) **1 274 735 B1** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 01908494.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) NZ 2001/000014 07.02.2001
(87) WO 2001/057092 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 NZ 50273100
03.07.2000 NZ 50554500
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON -G (B)-GLUCAN AUS GETREIDE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR EXTRACTION OF G(B)-GLUCAN FROM CEREALS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE BETA-GLUCANE DES CEREALES ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(73) Granate Seed Limited, Level 1, 24 Johnston Street, Wellington, NZ
Roxdale Foods Limited, 4th floor, 253 Queen Street, Auckland, NZ
(72) MORGAN, Keith, Raymond, Petone, NZ
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

---

(51) ***C08B 37/00*** ***C08B 37/14*** ***C11D 1/88*** (11) **1 345 970 B1** ***D06M 15/03*** ***C11D 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995748.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004110 20.12.2001
(87) WO 2002/053600 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017219
(54) • *VERWENDUNG VON AMPHOTEREN POLYSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS TEXTILFASERN*
• *USE OF AMPHOTERIC POLYSACCHARIDE FOR TREATING TEXTILE FIBRE ARTICLES*
• *UTILISATION DE POLYSACCHARIDE AMPHOTERE POUR LE SOIN DES ARTICLES EN FIBRES TEXTILES*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 LE PERREUX-sur-MARNE, FR
FLEURY, Etienne, F-69540 IRIGNY, FR
HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08B 37/14 → (51) ***C08B 37/00***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 136/08***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08G 81/02*** (11) **1 511 779 B1** ***C08G 85/00***
(25) De (26) De
(21) 03755041.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005233 19.05.2003
(87) WO 2003/099880 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223279
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE VINYLAMIN- ODER ETHYLENIMINEINHEITEN ENTHALTENDE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS RETENTIONSMITTEL*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYMERS CONTAINING VINYLAMINE UNITS OR ETHYLENIMINE UNITS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS RETENTION AGENTS*
• *POLYMERES CONTENANT DES UNITES VINYLAMINE OU ETHYLENIMINE MODIFIEES DE FACON HYDROPHOBE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE RETENTION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIMM, Günther, B-1180 Brüssel, BE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
MAHR, Norbert, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 16/22*** (11) **1 172 383 B1** ***C08F 20/22***
(25) En (26) En
(21) 01120010.2 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(30) 27.03.1992 US 858150
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymeren*
• *Method of making fluoropolymers*
• *Procédé de préparation de fluoropolymères*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
(72) DeSimone, Joseph M., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(62) 93907004.1 / 0 638 095

C08F 16/22 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 20/22 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 136/04 → (51) ***C08F 136/08***

---

(51) ***C08F 136/08*** ***C08F 136/04*** (11) **1 358 229 B1** ***C08F 4/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993634.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/012489 29.10.2001
(87) WO 2002/038635 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014677
(54) • *SYNTHETISCHE POLYISOPRENE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC POLYISOPRENES AND THEIR PREPARATION METHOD*
• *POLYISOPRENES DE SYNTHESE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LAUBRY, Philippe, Greer, DSC 29650, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***C08F 210/00*** ***C08F 210/06*** ***C08F 297/08*** (11) **1 366 098 B1** ***C08F 210/18*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 01996278.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/048963 18.12.2001
(87) WO 2002/050145 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 257043 P
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTES POLYMER ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS TO PRODUCE BRANCHED POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES UTILE POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS DE POLYMERES RAMIFIES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WENG, Weiquing, Houston, TX 77059, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
AGARWAL, Pawan, K., Houston, TX 77024, US
DEKMEZIAN, Armenag, Kingwood, TX 77345, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 210/08*** ***C08G 18/67*** ***C08L 31/02*** (11) **1 819 742 B1** ***C08L 23/08*** ***C04B 24/08***
(25) De (26) De
(21) 05813715.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012841 01.12.2005
(87) WO 2006/061139 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059377
(54) • *HYDROPHOBIERENDES, IN WASSER REDISPERGIERBARES POLYMERPULVER*
• *HYDROPHOBING POLYMER POWDER THAT CAN BE REDISPERSED IN WATER*
• *POUDRE POLYMERE HYDROPHOBE REDISPERSABLE DANS L'EAU*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
JODLBAUER, Franz, 84533 Marktl, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 210/06 → (51) ***C08F 210/00***

C08F 210/08 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 210/18 → (51) ***C08F 210/00***

---

(51) ***C08F 220/10*** ***C09D 11/00*** (11) **1 624 001 B1** ***H05K 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04731714.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006029 07.05.2004
(87) WO 2004/099272 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131742
(54) • *PHOTOHÄRTENDE/WÄRMEHÄRTENDE TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNG UND LEITERPLATTE DAMIT*
• *PHOTOCURING/THERMOSETTING INKJET COMPOSITION AND PRINTED WIRING BOARD USING SAME*
• *COMPOSITION A JET D'ENCRE PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE ET CARTE IMPRIMEE UTILISANT CELLE-CI*
(73) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
(72) KAKINUMA, M., c/o Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd., Hiki-gun, Saitama 3550222, JP
KUSAMA, M., c/o Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, Hiki-gun, Saitama 3550222, JP
USHIKI, S., c/o Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, Hiki-gun, Saitama 3550222, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 291/18 → (51) ***C08J 7/18***

C08F 292/00 → (51) ***C08J 7/18***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/00***

C08G 8/28 → (51) ***C08L 61/14***

---

(51) ***C08G 18/24*** ***C08G 77/00*** (11) **1 532 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760617.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/006265 13.06.2003
(87) WO 2004/000906 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02013830
(54) • *EMISSIONSARME ZINNKATALYSATOREN*
• *LOW EMISSION TIN CATALYSTS*
• *CATALYSEURS A L'ETAIN A FAIBLE EMISSION*
(73) Chemtura Organometallics GmbH, Postfach 16 20, 59180 Bergkamen, DE
(72) SCHUMACHER, Oliver, 59368 Werne, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/50*** ***C09D 175/02*** (11) **1 486 522 B1** ***C08G 18/73***
(25) En (26) En
(21) 04252902.4 (22) 19.05.2004
(84) DE ES FR NL
(43) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313275
(54) • *Renovierung von Wasserröhren durch Polyurethanbeschichtung*
• *Renovating water pipelines using polyurethane coatings*
• *Rénovation de tuyaux d'eau avec revetements de polyurethane*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) Robinson, Ian, Northallerton, North Yorkshire DL7 8RH, GB
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/38 → (51) ***C09D 201/02***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/67 → (51) ***C08F 210/02***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 63/688*** (11) **1 631 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755312.8 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/019067 10.06.2004
(87) WO 2005/000940 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 459189
(54) • *SULFONIERTE ALIPHATISCHE-AROMATISCHE COPOLYESTER UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *SULFONATED ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS AND SHAPED ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
• *COPOLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES SULFONES ET ARTICLES FORMES PRODUITS A PARTIR DE CES COPOLYESTERS*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027-4964, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 73/10 → (51) ***C08L 79/08***

---

(51) ***C08G 73/18*** ***C08G 73/22*** ***H01M 8/10*** (11) **1 330 485 B1** ***C08G 75/32***
(25) De (26) De
(21) 01992732.6 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012146 20.10.2001
(87) WO 2002/036661 2002/19 10.05.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052237
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON EINEM POLYMER ENTHALTEND WIEDERKEHRENDE AZOLEINHEITEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLUTION COMPRISING A POLYMER CONTAINING RECURRENT AZOLE UNITS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION CONSTITUEE D'UN POLYMERE CONTENANT DES UNITES AZOLE RECURRENTES*
(73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SOCZKA-GUTH, Thomas, 89601 Schelklingen, DE
PAWLIK, Jürgen, 65931 Frankfurt, DE
TIEFENSTÄDTER, Reiner, 61191 Rosbach v. d.H., DE
BRENDEL, Peter, 61276 Weilrod, DE
JORDT, Frauke, 65817 Eppstein, DE
(74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Patner Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08G 73/22 → (51) ***C08G 73/18***

C08G 75/32 → (51) ***C08G 73/18***

C08G 77/00 → (51) ***C08G 18/24***

---

(51) ***C08G 77/08*** ***C08G 77/38*** ***B01J 31/14*** (11) **1 627 892 B1** ***C08G 77/46***
(25) De (26) De
(21) 05017082.8 (22) 05.08.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004039911
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organisch modifizierten Polyorganosiloxanen durch katalytische dehydrogenative Kondensation von Polyorganosiloxanen mit Alkoholen*
• *Process for the preparation of organically modified polyorganosiloxanes by catalytic dehydrogenative condensation of polyorganosiloxanes with alcohols*
• *Procédé de préparation de polyorganosiloxanes modifiés organiquement par condensation catalytique déshydrogénative de polyorganosiloxanes avec d'alcools*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Herrwerth, Sascha, Dr., 45128 Essen, DE
Neumann, Thomas, Dr., 44869 Bochum, DE
Ulrich-Brehm, Isabella, Dr., 40882 Ratingen, DE

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 81/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08G 85/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08H 5/04*** ***C14C 3/12*** (11) **1 428 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253599.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 BR 0204998
(54) • *Verfahren zur Modifizierung der physikalischen und chemischen Eigenschaften eines Acacia Mimosa-Pflanzenextrakts, ein modifizierter Pflanzenextrakt, und Verwendung eines chemisch-modifizierten Pflanzenextrakts*
• *A process for modification of the physical and chemical properties of a plant extract of acacia mimosa, a modified plant extract, and use of a chemically modified plant extract*
• *Procédé de modification des propriétés physiques et chimiques d'un extrait vegetal de acacia mimosa, un extrait vegetal modifié et utilisation d'un extrait vegetal modifié chimiquement*
(73) Tanac S.A., Rua Torbjorn Weibull, 199, Bairro Tanac, 95780-000 Montenegro, RS, BR
(72) Lamb, Luiz Henrique, 95840-000, Triunfo, RS, BR
Decusati, Otavio, 95780-000 Montenegro, RS, BR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C08J 3/12 → (51) ***C08L 79/08***

C08J 5/02 → (51) ***C09D 123/26***

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 477 516 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705281.8 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001713 18.02.2003
(87) WO 2003/070812 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042908
(54) • *ANTISTATISCHE, KLEBENDE FOLIE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTISTATIC, ADHESIVE SHEET AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *FEUILLE ANTISTATIQUE ET ADHÉSIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) TOKUNAGA, Hisatsugu Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
TAKEI,Atsushi Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
SHIMIZU, Mikio Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
NABETA, Takeshi Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Naganuma-cho Isezaki-shi, Gunma 372-0855, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***B60S 1/38*** (11) **1 497 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706255.1 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/000235 29.01.2003
(87) WO 2003/080717 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMIARTIKELS UND GUMMIARTIKEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RUBBER ARTICLE AND CORRESPONDING RUBBER ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC, ET ARTICLE EN CAOUTCHOUC CORRESPONDANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIERKES, Wilma, 48599 Gronau, DE
WILMS, Christian, B-3582 Beringen, BE
GRUHN, Herbert, 71638 Ludwigsburg, DE
BAUN, Rainer, 72574 Bad Urach, DE
SCHMID, Hellmut, 74343 Sachsenheim, DE
LEUTSCH, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE

(51) ***C08J 7/18*** ***C08F 292/00*** (11) **1 569 989 B1** ***C08F 291/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767904.0 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003292 04.11.2003
(87) WO 2004/044040 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214064
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH PHOTOPOLYMERSATION, UM BIOZIDE EIGENSCHAFTEN ZU BEKOMMEN*
• *SURFACE TREATMENT METHOD BY PHOTOPOLYMERIZATION TO OBTAIN BIOCIDAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PHOTOPOLYMERISATION POUR OBTENIR DES PROPRIETES BIOCIDES*
(73) Desarrollo del Grafting S.L., Calle Avenir, 22 bajos, 08021 Barcelona, ES
(72) PERICHAUD, Alain, F-13013 Marseille, FR
ARNAUTU, Monica, F-13004 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C08J 9/18 → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***C08K 5/00*** ***B44F 1/08*** ***C08L 69/00*** (11) **1 848 763 B1** ***C08L 33/12***
(25) En (26) En
(21) 06707443.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/002067 14.02.2006
(87) WO 2006/087241 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501622
06.04.2005 US 668673 P
29.12.2005 US 754886 P
(54) • *FORMKÖRPER MIT POLYCHROMATISCHEM EFFEKT, ZUGEHÖRIGE LICHTVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HARZ*
• *MOULDED OBJECT EXHIBITING A POLYCHROMATIC EFFECT, ASSOCIATED LIGHT DEVICE AND RESIN*
• *OBJET MOULE PRESENTANT UN EFFET POLYCHROMATIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET RESINE ASSOCIES*
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) VLOTTES, Peter, NL-8862 La Harlingen, NL
SLOUWERHOF, Wim, NL-8915 JD Leeuwarden, NL
LEFEBVRE, Amy, Pottstown, PA 19465, US
WANAT, Robert, Langhorne, PA 19407, US

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/50***

(51) ***C08K 5/50*** ***C08K 5/00*** (11) **1 574 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782851.4 (22) 19.12.2003
(84) DE
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016401 19.12.2003
(87) WO 2004/056917 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367920
19.12.2002 JP 2002367921
19.12.2002 JP 2002367922
(54) • *ANTISTATIKA FÜR HARZE, ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER AUS ANTISTATISCHEN HARZEN*
• *ANTISTATIC AGENTS FOR RESINS, ANTISTATIC RESIN COMPOSITIONS, AND MOLDINGS OF ANTISTATIC RESINS*
• *AGENTS ANTISTATIQUES POUR RESINES, COMPOSITIONS DE RESINE ANTISTATIQUE ET MOULAGES DE RESINES ANTISTATIQUES*
(73) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) KAWAKABE, Hiroshi, Nippon Chemical Industrial Co., Koto-ku,Tokyo 136-8515, JP
SUGIYA, Masashi, Nippon Chemical Industrial Co Ltd, Koto-ku,Tokyo 136-8515, JP
HARA, Yoshifusa, Nippon Chemical Industrial Co.Ltd, Koto-ku,Tokyo 136-8515, JP
ARAI, Shigeyuki, NAGASE & CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8355, JP
SAIMARU, Jin, NAGASE & CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8355, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C08L 23/06 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 210/02***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 210/00***

(51) ***C08L 27/06*** (11) **1 422 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743850.6 (22) 05.07.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006875 05.07.2002
(87) WO 2003/006546 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209638
(54) • *VERARBEITBARKEITSVERBESSERER UND DIESEN ENTHALTENDE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESSABILITY IMPROVER AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *AGENT AMELIORANT L'APTITUDE AU TRAITEMENT ET COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE CONTENANT CET AGENT*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SATO, Mitsutaka, Sanseiso, 31-17, Kobeshi-shi, Hyogo 655-0872, JP

SUNAGAWA, Takenobu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0872, JP
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 31/02 → (51) ***C08F 210/02***

C08L 33/12 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 61/14*** ***C08G 8/28*** (11) **1 554 346 B1** ***G03F 7/105***
(25) En (26) En
(21) 03758095.8 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/050633 18.09.2003
(87) WO 2004/035686 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 EP 02102444
24.10.2002 US 420907 P
(54) • *POLYMER FÜR WÄRMEEMPFINDLICHE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER*
• *POLYMER FOR HEAT-SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *POLYMERE POUR PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSSION LITHOGRAPHIQUE SENSIBLE A LA CHALEUR*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Groenendaal, Bert, AGFA-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, AGFA-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Van Aert, Huub, AGFA-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, AGFA-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 53/02*** (11) **1 510 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016898.1 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 14.08.2003 US 494792 P
(54) • *Mischung von Polyester und Blockcopolymeren aus Vinylaromaten und konjugierten Dienen*
• *Blend of polyester and block copolymers of monovinylaromatic monomer and conjugated diene*
• *Mélange de polyester et de polymères à blocs de monomères monovinyliques aromatiques et de dièmes conjugués*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Knoll, Konrad, Dr., 68199 Manheim, DE
Niessner, Norbert, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Dardin, Ulrike, Dr., 69514 Laudenbach, DE
Wagner, Daniel, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 79/08*** ***C08G 73/10*** (11) **1 182 229 B1** ***C08J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 00307162.8 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung mikrofeiner Teilchen aus funktionalisierter Polyamidsäure*
• *Processes for the production of functional polyamic acid microfine particles*
• *Procédés pour la production de particules microfines d'acide polyamique fonctionalisées*
(73) OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-Fu, JP
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD, 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
(72) Asao, Katsuya, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Morita, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Onishi, Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Kimoto, Masaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yoshioka, Yayoi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Saito, Hidenori, Yokohama-shi, Kanagawaken, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09C 1/00 → (51) ***A61K 8/04***

C09C 1/02 → (51) ***B01F 3/20***

C09C 3/00 → (51) ***A61K 8/04***

C09D 5/14 → (51) ***E01C 13/06***

C09D 7/00 → (51) ***C09D 201/02***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 435 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257820.5 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 07.07.2004
(30) 02.01.2003 US 336337
(54) • *Polymerzusatz für Tintenstrahltinte zur Verbesserung der Haltbarkeit*
• *Polymer additive for ink-jet inks to improve durability*
• *Additif polymère améliorant la durabilité des encres pour impression à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, IN
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 512 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103977.7 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304341
(54) • *Tinte und Tintenstrahldruckaufzeichnungsverfahren unter Verwendung desselben*
• *Ink and ink-jet recording method using the same*
• *Encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre l'utilisant*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ogasawara, Yuki, Tokyo 191-0032, JP
Ishibashi, Daisuke Konica Minolta Techn. Center Inc, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Takeda, Akihiko Konica Minolta Techn. Center Inc., Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 520 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255857.7 (22) 24.09.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508514 P
01.04.2004 US 816990
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für das Drucken*
• *Process and compositions for printing*
• *Procédé et compositions pour l'impression*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Sarma, Deverakonda S., Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 762 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019460.4 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(54) • *Dispergiermittel für Pigmente, Pigmentzusammensetzung, Pigmentdispersion und Drucktinte, welche diese verwendet*
• *Pigment dispersant, and pigment composition, pigment dispersion and printing ink using the same*
• *Dispersant de pigment, composition de pigments, dispersion pigmentaire et encre d'impression les utilisant*
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kamikubo, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Sai, Tetsuya, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C08F 220/10***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09D 17/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 072 654 B1** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 00111718.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934282
(54) • *Wässrige Russdispersionen*
• *Aqueous dispersions of carbon black*
• *Dispersions aqueuses de noir de carbone*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kalbitz, Werner, 63517 Rodenbach, DE
Alfons, Karl, Dr., 63584 Gründau, DE
Kleinhenz, Horst, Grosskrotzenburg, DE
Johann, Matthias, Dr., 63796 Kahl, DE
Stübbe, Andreas, 63789 Aschaffenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

C09D 103/02 → (51) ***C09D 123/26***

C09D 103/04 → (51) ***C09D 123/26***

(51) ***C09D 123/26*** ***C09D 103/02*** ***C08J 5/02*** (11) **1 824 937 B1** ***C09D 103/04***
(25) En (26) En
(21) 05810052.0 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001786 29.11.2005
(87) WO 2006/065196 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106674
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERESCHICHT AUF LAMINIERTEN VERPACKUNGSMATERIAL*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING A BARRIER LAYER ON A LAMINATED PACKAGING MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE BARRIERE SUR UNE MATIERE D'EMBALLAGE STRATIFIEE*
(73) Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, SE
LAGNEMO, Hans, S-417 28 Göteborg, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Intellectual Property P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) ***C09D 167/00*** (11) **1 706 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822170.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/025652 06.08.2004
(87) WO 2005/118731 2005/50 15.12.2005
(30) 30.09.2003 US 676892
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTETE ERZEUGNISSE*
• *COATING COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND COATED ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT, PREPARATION DE CELLES-CI AINSI QU'ARTICLES REVETUS FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US
KOENIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US
ACAR, Ali, Ersin, Clifton Park, NY 12065, US
SYBERT, Paul, Dean, Evansville, IN 47712, US
SU, Zhaohui, Ming Shui Road Changchun, Jilin 130022, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C09D 167/00 → (51) ***E01C 13/06***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C09D 201/02*** ***C08G 18/38*** ***C07C 269/04*** (11) **1 238 031 B1** ***C09D 7/00*** ***C07C 271/06***
(25) En (26) En
(21) 00968573.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/027128 02.10.2000
(87) WO 2001/044391 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464309
(54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE CARBAMATFUNKTIONELLE REAKTIVE ADDITIVE ENTHALTEN*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING CARBAMATE FUNCTIONAL REACTIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSABLES CONTENANT DES ADDITIFS REACTIFS A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE*
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
Ohrbom, Walter, 13938 Plover, Hartland Township, MI 48353, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 201/08 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** ***H01L 21/3105*** (11) **1 412 443 B1** ***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 02728144.3 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/005066 24.05.2002
(87) WO 2002/096999 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001157937
(54) • *AUFSCHLÄMMUNG VON CERIUMOXID UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES SUBSTRATS*
• *CERIUM OXIDE SLURRY AND METHOD OF MANUFACTURING A SUBSTRATE*
• *PATE D'OXYDE DE CERIUM ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN SUBSTRAT*
(73) EKC Technology K.K., R & D Business Park Bldg. D-3, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NOJO, Haruki, Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
YOSHIDA, Akitoshi, Chiba-shi, Chiba 260-0851, JP
BERAR, Pascal, 2520 Barrington Court Hayward CA 94545, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B65H 75/10*** (11) **1 493 791 B1** ***B29B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04014881.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189822
(54) • *Verwendung einer Klebebandrolle*
• *Use of an adhesive sheet roll*
• *Utilisation d'une bobine adhésive*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Tanaka, Naomitsu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yonemori, Yoshihisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamane, Masakazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshihi, Shigeo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09D 201/08*** (11) **1 578 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778148.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/035484 07.11.2003
(87) WO 2004/061034 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 334962
(54) • *ANTIHAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *RELEASE COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE DECOLLAGE ET ARTICLES AINSI ELABORES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KINNING, David J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWAB, Jeffrey J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SELESKI, Patrick S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOSTUCH, Gregory D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINKLER, Wendi J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 679 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 05113071.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004534
(54) • *Klebeband und Substrat für ein Klebeband*
• *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*
• *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ishiguro, Shigeki, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP
Shirai, Masato, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/40***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***D02G 3/00*** (11) **1 601 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711357.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005

(86) EP 2004/001429 16.02.2004
(87) WO 2004/074401 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306769
24.07.2003 DE 10333583
(54) • *TEXTILE FLÄCHENSTRUKTUR AUS EINER ANORDNUNG EINER VIELZAHL VON LEITFÄHIGEN ODER LEITFÄHIGE EIGENSCHAFTEN AUFWEISENDEN FÄDEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TEXTILE SURFACE STRUCTURE COMPRISING AN ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF CONDUCTIVE THREADS OR THREADS EXHIBITING CONDUCTIVE PROPERTIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE TEXTILE PLANE CONSTITUEE PAR LA DISPOSITION D'UNE PLURALITE DE FILS CONDUCTEURS OU DOTES DE PROPRIETES CONDUCTRICES ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
(73) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE
ITP GmbH Gesellschaft Für Intelligente Textile Produkte, Otto-Schmerbach-Strasse 19, 09117 Chemnitz, DE
(72) NEUDECK, Andreas, 08468 Reichenbach, DE
MÜLLER, Hardy, 08269 Hammerbrücke, DE
SCHEIBNER, Wolfgang, 08539 Schönberg, DE
RICHTER, Klaus, 99425 Weinar, DE
LENK, Stephan, 99423 Weimar, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09K 21/08 → (51) ***C07C 43/174***

C10G 2/00 → (51) ***C07C 1/00***

(51) ***C10G 7/00*** (11) **1 528 096 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 02797012.8 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) RU 2002/000566 27.12.2002
(87) WO 2003/060041 2003/30 24.07.2003
(30) 29.12.2001 EA 200200377
25.12.2002 EA 200300342
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN MEHRKOMPONENTEN-GEMISCHEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER METHODE*
• *METHOD FOR PROCESSING MULTI-COMPONENT LIQUID MIXTURES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MELANGES LIQUIDES A COMPOSANTS MULTIPLES ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Energy Saving Technologies Financial Industrial Group LLC, Podkopaevsky per., 4-3, Moscow, 109028, RU
(72) Skakunov, Yury Pavlovich, Odessa 270114, UA
Iskhakov, Chamil Khakimovich, Moscow 109172, RU
Tishkin, Sergey Vladimirovich, Moscow 111397, RU
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) ***C10G 45/02*** (11) **1 436 362 B1**
C10G 49/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774912.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003051 09.09.2002
(87) WO 2003/042332 2003/21 22.05.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113151
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRODESULFURIERUNG MIT EINER STRIPPUNG UND EINER FRAKTIONIERUNG*
• *HYDRODESULFURISATION METHOD COMPRISING A STRIPPING SECTION AND A VACUUM FRACTIONATION SECTION*
• *PROCEDE D'HYDRODESULFURATION COMPRENANT UNE SECTION DE STRIPAGE ET UNE SECTION DE FRACTIONNEMENT SOUS VIDE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 95852 Rueil-Malmaison cedex, FR
(72) GALEAZZI, Renaud, F-75016 Paris, FR
DUNET, Alain, F-91300 Massy, FR

C10G 45/04 → (51) ***B01J 23/24***

C10G 45/58 → (51) ***C07C 1/00***

C10G 49/00 → (51) ***B01J 8/04***

C10G 49/22 → (51) ***C10G 45/02***

(51) ***C10L 1/32*** (11) **1 163 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907813.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) GB 2000/000800 06.03.2000
(87) WO 2000/053699 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905099
17.07.1999 GB 9916754
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON WASSER IN ÖL MIKROEMULSIONEN*
• *COMPOSITIONS FOR PREPARING WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREPARATION DE MICROEMULSIONS EAU-DANS-HUILE*
(73) PALOX offshore S.A.L., Main Road Raad Building, 2nd Floor, Beit-Mery, LB
(72) ABU-JAWDEH, Pauline, London SW1X 9PD, GB
MARTIN, David, Netherton, Liverpool L30 6YF, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C10M 105/52*** (11) **1 064 345 B1**
C10M 115/06 ***C10M 169/02***
(25) En (26) En
(21) 98957611.1 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1998/023594 05.11.1998
(87) WO 1999/027038 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 66594 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERFETTS AUS INERTEM ÖL UND EINDICKUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PREPARING A GREASE FROM CHEMICALLY INERT OIL AND THICKENING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GRAISSE À PARTIR D'UNE HUILE CHIMIQUEMENT INERTE ET D'UN ÉPAISSISSANT*
(73) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US
(72) SPRAGUE, Lee, G., N. Augusta, SC 29841, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10M 115/06 → (51) ***C10M 105/52***

C10M 169/02 → (51) ***C10M 105/52***

C11D 1/12 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 1/29***

(51) ***C11D 1/29*** ***C11D 1/14*** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/20*** (11) **1 696 023 B1** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/02*** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06003925.2 (22) 27.02.2006
(84) DE ES FR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053737
(54) • *Tensidzusammensetzung*
• *Surfactant composition*
• *Composition tensioactive*
(73) KAO CORPORATION, 14-10 Nihonbashi-kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Inoue, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Doi, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/29***

(51) ***C11D 1/722*** (11) **1 409 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762357.8 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007820 13.07.2002
(87) WO 2003/010263 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 DE 10136002
(54) • *MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT TENSIDEN BESTIMMTEN DIFFUSIONSKOEFFIZIENTENS*
• *DISHWASHING MACHINE DETERGENTS CONTAINING SURFACTANTS WITH SPECIFIC DIFFUSION CO-EFFICIENTS*
• *DETERGENTS POUR LAVE-VAISSELLE COMPORTANT DES TENSIOACTIFS A COEFFICIENTS DE DIFFUSION DETERMINES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
WICK, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
MÜLLER, Sven, 47269 Duisburg, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE

(51) ***C11D 1/83*** (11) **1 343 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985430.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/015143 20.12.2001

(87) WO 2002/050006 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257670 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERZWEIGTE PRIMÄRE ALKOHOLE UND DEREN DERIVATE*
• *BRANCHED PRIMARY ALCOHOL COMPOSITIONS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ALCOOL PRIMAIRE RAMIFIE ET DERIVES DE CES COMPOSITIONS*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EDWARDS, Charles, Lee, Houston, TX 77077, US
RANEY, Kirk, Herbert, Houston, TX 77094, US
SHPAKOFF, Paul, Gregory, Houston, TX 77077, US

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 1/88 → (51) ***C08B 37/00***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 3/22 → (51) ***C08B 37/00***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 1/12*** (11) **1 717 302 B1** ***C11D 3/386***
(25) De (26) De
(21) 06008622.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 CH 7432005
(54) • *Flüssigwaschmittel mit Bleichmittelzusatz*
• *Liquid laundry detergent compositions with bleach additive*
• *Compositions détergentes liquides avec additif de blanchiment*
(73) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH
(72) Kleeli, Karin, 5432 Neuenhof, CH
Heldmaier, Susanne, 4413 Büren, CH
Leu, Thomas, 79618 Bad-Rheinfelden, DE
Kilian, Hartmut, 79541 Lörrach-Haagen, DE
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C11D 7/24 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/28***

(51) ***C11D 7/28*** ***C11D 7/24*** ***B08B 3/08*** ***C11D 7/50*** (11) **1 640 443 B1** ***C11D 7/26*** ***C23G 5/024***
(25) Ja (26) En
(21) 04746450.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008981 25.06.2004
(87) WO 2005/001015 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184722
(54) • *REINIGUNGS- BZW. SPÜLVERFAHREN*
• *CLEANING/RINSING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE/RINGAGE*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HANADA, Tsuyoshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
TSUZAKI, Masaaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
SHIGEMATSU, Maki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07013715.3 / 1 867 709

C11D 7/50 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 17/04 → (51) ***B65D 65/46***

(51) ***C12M 1/10*** ***C12M 1/107*** (11) **1 589 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008575.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 202004006610 U
(54) • *Drehbarer Fermenter*
• *Rotatory fermenter*
• *Fermenteur rotatif*
(73) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
(72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen, CH
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(51) ***C12M 1/107*** (11) **1 619 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015610.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 24.07.2004 DE 202004011561 U
(54) • *Biogasanlage zur Fermentation von organischen Stoffen*
• *Biogas plant for the fermentation of organic material*
• *Installation de biogaz pour la fermentation de matèriaux organiques*
(73) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
(72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C12M 1/107 → (51) ***C12M 1/10***

C12N 1/00 → (51) ***A61K 49/00***

C12N 1/11 → (51) ***A61K 35/68***

C12N 1/12 → (51) ***A61K 49/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 49/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50*** (11) **1 242 577 B1** ***C12N 5/08*** ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 00988458.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035720 27.12.2000
(87) WO 2001/048148 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173350 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EX VIVO BILDUNG VON SÄUGETIER-KNOCHEN UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR EX VIVO FORMATION OF MAMMALIAN BONE AND USES THEREOF*
• *METHODE DE FORMATION EX VIVO D'OS DE MAMMIFERE ET UTILISATIONS DUDIT OS*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) LONG, Michael, W., Northville, MI 48167, US
KALE, Sujata, Boston, MA 02215, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***C12N 5/06*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 293 561 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941074.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/005154 15.06.2001
(87) WO 2001/096533 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000180376
13.09.2000 JP 2000278057
(54) • *EMBRYONALE STAMMZELLEN ABKÜNFTIG AUS AFFEN*
• *MONKEY-ORIGIN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES PROVENANT D'UN SINGE*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 606-0014, JP
TADA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8314, JP
TORII, Ryuzo, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
HOSOI, Yoshihiko, Sakai-shi, Osaka 590-0144, JP
IRITANI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-0026, JP
AKUTA, Teruo, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0901, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/12***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 778 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822235.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2004/013340 24.11.2004
(87) WO 2006/015621 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04018874
02.09.2004 PCT/EP2004/009771
(54) • *BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN DURCH VERWENDUNG VON SCD4-INHIBITOREN*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF SCD4 INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE SCD4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉGÉNÉRATIVES*
(73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/82***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/38 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/40 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/48 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 477 560 B1**
A01H 13/00 ***C12N 15/82***
C12N 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03707085.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/002112 26.02.2003
(87) WO 2003/072775 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002052885
25.12.2002 JP 2002374188
(54) • *PROMOTOR und INTRON AUS ALGEN*
• *ALGA-ORIGIN PROMOTER and INTRON*
• *PROMOTEUR et INTRON D'ORIGINE ALGALE*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) FUKUDA, Satoru, Hakodate-shi, Hokkaido 041-0822, JP
SAGA, Naotsune, Hakodate-shi, Hokkaido 042-0935, JP
OHBA, Toshiharu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0833, JP
NAGASHIMA, Sawako, TAKARA BIO INC., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
TAKAHASHI, Shuichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/205***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **0 879 286 B1**
C07K 14/715 ***C07K 19/00***
C12N 15/62 ***C07K 16/28***
C07H 21/04 ***C12Q 1/68***
C12N 5/10 ***C12N 15/85***
C12N 15/11 ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 97905602.5 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/001010 16.01.1997
(87) WO 1997/026335 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586594
14.02.1996 US 599974
(54) • *LEPTIN-REZEPTOR DB, FÜR DIESEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND ANWENDUNGEN DESSELBEN*
• *DB, THE RECEPTOR FOR LEPTIN, NUCLEIC ACIDS ENCODING THE RECEPTOR, AND USES THEREOF*
• *DB, RECEPTEUR DE LA LEPTINE, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CE RECEPTEUR ET LEURS UTILISATIONS*
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) FRIEDMAN, Jeffrey, M., New York, NY 10021, US
LEE, Gwo-Hwa, Pennsylvania 19067, US
PROENCA, Ricardo, NY 11102, US
IOFFE, Ella, New York, NY 10021, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 250 434 B1**
C07K 14/47 ***C07K 16/18***
A01K 67/027 ***G01N 33/53***
C12Q 1/68 ***C12N 5/16***
G01N 33/574 ***A61K 38/17***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01910358.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002651 26.01.2001
(87) WO 2001/055391 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 178560 P
(54) • *84P2A9: PROSTATA- UND TESTIS-SPEZIFISCHES PROTEIN DAS HOHE EXPRESSION IN PROSTATAKREBS AUFWEIST*
• *84P2A9: A PROSTATE AND TESTIS SPECIFIC PROTEIN HIGHLY EXPRESSED IN PROSTATE CANCER*
• *84P2A9: PROTEINE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE ET DU TESTICULE FORTEMENT EXPRIMEE DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
(73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
LEVIN, Elana, Los Angeles, CA 99034, US
MITCHELL, Steve, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/36***

C12N 15/27 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/205***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/37 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/32***

(51) ***C12N 15/54*** (11) **1 108 039 B1**
C12N 9/10 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***A01K 67/027***
A23D 9/00 ***A23L 1/29***
A61K 31/185 ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 99943978.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/019715 30.08.1999
(87) WO 2000/012720 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145828
(54) • *ELONGASE GENE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ELONGASE GENES AND USES THEREOF*
• *GENES D'ELONGASE ET UTILISATION DE CES GENES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MUKERJI, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
LEONARD, Amanda, Eun-Yeong, Gahanna, OH 43230, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
THURMOND, Jennifer, Columbus, OH 43231, US
KIRCHNER, Stephen, J., Westerville, OH 43081, US
PARKER-BARNES, Jennifer, M., New Albany, OH 43054, US
DAS, Tapas, Worthington, OH 43085, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/54*** (11) **1 222 283 B1**
C12N 15/85 ***A61K 31/711***
(25) En (26) En
(21) 00962134.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.07.2002
(86) CA 2000/001097 21.09.2000
(87) WO 2001/021811 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401780
(54) • *DNA IMMUNISIERUNG GEGEN CHLAMYDIA INFEKTION*
• *DNA IMMUNIZATION AGAINST CHLAMYDIA INFECTION*
• *IMMUNISATION PAR ADN CONTRE L'INFECTION A CHLAMYDIA*
(73) The University of Manitoba, 753 McDermot Avenue, Winnipeg, Manitoba R3G 2N2, CA
(72) BRUNHAM, Robert, C., Vancouver,BC V5Z 4R4, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12N 15/56*** (11) **1 624 065 B1**
C12N 9/24 ***C12N 15/10***
C12N 9/40 ***C12N 9/38***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 5/10 ***C12N 1/21***
C12P 19/14
(25) En (26) En
(21) 05017969.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.02.2006
(30) 27.02.2001 JP 2001052315
24.10.2001 JP 2001325796
(54) • *Agarase und Gen dafür*
• *Agarase and gene thereof*
• *Agarase et gène correspondant*
(73) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsushi, Shiga 520-2193, JP
(72) Tomono, Jun, Okayama 710-0845, JP
Sagawa, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Kato, Ikunoshin, Koka-shi Shiga 529-1851, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02700773.1 / 1 365 025

---

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 210 443 B1**
C12N 9/88 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 00943262.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/017838 28.06.2000
(87) WO 2001/000853 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340991
12.04.2000 US 549098
(54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTS VON HYDROGEN SULFID IN EINER PROBE UND METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SEQUENZ WELCHE FÜR EINE HOMOCYSTEINASE MIT DER GEWÜNSCHTEN SPEZIFIZITÄT KODIERT*
• *METHOD TO DETERMINE THE LEVEL OF HYDROGEN SULFIDE IN A SAMPLE AND METHOD TO IDENTIFY A SEQUENCE ENCODING A HOMOCYSTEINASE WITH A DESIRED DEGREE OF SPECIFICITY*
• *MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION DU DEGRÉ D'HYDROGÈNE SULFIDE DANS UN ÉCHANTILLON ET MÉTHODE POUR L'IDENTIFICATION D'UNE SÉQUENCE CODANT POUR UNE HOMOCYSTÉINASE AYANT UNE SPÉCIFICITÉ DÉSIRÉE*
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) XU, Mingxu, La Jolla, CA 92037, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
HAN, Qinghong, San Diego, CA 92122, US
TANG, Li, San Diego, CA 92111, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 222 289 B1**
C12N 15/31 ***C12N 15/12***
C12N 15/27 ***C12N 15/37***
C12N 15/86 ***C12N 5/10***
C07K 19/00 ***C07K 14/35***
C07K 14/475 ***C07K 14/21***
C07K 14/025 ***C07K 14/535***
A61K 48/00 ***A61K 38/18***
A61K 38/19 ***A61K 39/04***
A61K 39/104 ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 00986821.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/041422 20.10.2000
(87) WO 2001/029233 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421608
09.02.2000 US 501097
(54) • *CHIMÄRE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *CHIMERIC IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM*
• *COMPOSITIONS CHIMERIQUES IMMUNOGENES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DE TELLES COMPOSITIONS*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
(72) WU, Tzyy-Choou, Stevenson, MD 21153, US
HUNG, Chien-Fu, Brookeville, MD 20833, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/867***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 474 518 B1**
C12N 15/70
(25) De (26) De
(21) 03737327.1 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001251 07.02.2003
(87) WO 2003/066864 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205091
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EXPRESSIONSEFFIZIENZ IN ZELLFREIEN EXPRESSIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR PREDICTING THE EXPRESSION EFFICIENCY IN CELL-FREE EXPRESSION SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR PREVOIR L'EFFICACITE D'EXPRESSION DANS DES SYSTEMES D'EXPRESSION EXEMPTS DE CELLULE*
(73) Biomax Informatics AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) VOGES, Dieter, D-80639 München, DE
BUCHBERGER, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
WIZEMANN, Sabine, D-83673 Bichl, DE
WATZELE, Manfred, D-82362 Weilheim, DE
NEMETZ, Cordula, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/67***

C12N 15/74 → (51) ***C07K 14/205***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **0 922 110 B1**
C12N 15/86 ***C07K 14/52***
C07K 14/54 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 97940696.4 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 1997/015270 14.08.1997
(87) WO 1998/006864 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 24213 P
(54) • *RÄUMLICHE UND TEMPORÄRE KONTROLLE DER GENEXPRESSION MITTELS EINES HITZESCHOCKPROTEINPROMOTORS IN KOMBINATION MIT LOKALER HITZE*
• *SPATIAL AND TEMPORAL CONTROL OF GENE EXPRESSION USING A HEAT SHOCK PROTEIN PROMOTER IN COMBINATION WITH LOCAL HEAT*
• *REGULATION SPATIALE ET TEMPORELLE DE L'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN D'UN PROMOTEUR PROTEIQUE DU STRESS EN COMBINATION AVEC UNE SOURCE DE CHALEUR LOCALE*
(73) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892, US
(72) MOONEN, Chrit, Bethesda, MD 20817, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/867***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/861 → (51) ***A61K 35/76***

---

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 660 665 B1**
C12N 15/85 ***C12N 15/63***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04768020.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003438 09.08.2004
(87) WO 2005/014836 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 GB 0318704
(54) • *CHIMÄRISCHES VEKTORSYSTEM*

• *CHIMAERIC VECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE VECTEURS CHIMERIQUES*

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LEVER, Andrew Michael Lindsay, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8SL, GB
STRAPPE, Padraig Michael, Knocknacarra, Galway, IE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 19/14 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12P 33/00*** (11) **1 587 942 B1**
C12R 1/645
(25) En (26) En
(21) 04701068.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000107 09.01.2004
(87) WO 2004/065612 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441542 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 19-NOR-10BETA-CARBOXYLSÄUREN DURCH FUNGALE OXIDATION VON 6-SUBSTITUIERTEN-DELTA6-PREGNANEN*
• *A PROCESS TO PRODUCE 19-NOR-10BETA-CARBOXYLIC ACIDS BY FUNGAL OXIDATION OF 6-SUBSTITUTED-DELTA6-PREGNANES*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDES 19-NOR-10BETA-CARBOXYLIQUES PAR OXYDATION FONGIQUE DE DELTA6-PREGNANES-6-SUBSTITUES*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WHITE, Michael, John, Kalamazoo, MI 49001, US
GILBERT, Ivan, Gale, Kalamazoo, MI 49001, US
PEARLMAN, Bruce, Allen, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/52*** (11) **1 421 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759289.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/025046 07.08.2002
(87) WO 2003/014701 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 924797
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MEMBRANPOTENTIALMESSUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR MEASURING MEMBRANE POTENTIAL*
• *METHODE AMELIOREE POUR LA MESURE DU POTENTIEL DE MEMBRANE*
(73) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
DIWU, Zhenjun, Sunnyvale, CA 94087, US
YI, Guoliang, Sunnyvale, CA 94087, US
KIRK, Martin, San Carlos, CA 94070, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 038 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964187.3 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/027191 21.12.1998
(87) WO 1999/032663 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68291 P
02.07.1998 US 109076
(54) • *Auf die Verwendung von nukleaseresistenten Fragmenten basierende Verfahren und Kits, die für Nukleinsäuretests mit hohem Durchsatz geeignet sind*
• *High-throughput assay and kit based on the use of nuclease protection fragments.*
• *Procédés et kits basés sur l'utilisation des fragments résistants à une nucléase et utilisables pour des dosages à hauts rendements*
(73) Felder, Stephen, 7064 North Cathedral Rock Place, Tucson, AZ 85718, US
Kris, Richard, 2602 E. Avenida de Posada, Tucson, AZ 85718, US
(72) Felder, Stephen, Tucson, AZ 85718, US
Kris, Richard, Tucson, AZ 85718, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 238 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961234.4 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) IB 1999/002073 17.12.1999
(87) WO 2001/044507 2001/25 21.06.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *PROCESS FOR LABELING A NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) BANERJEE, Aloke, Raj, San Diego, CA 92126, US
BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, US
BROWNE, Kenneth, A., Poway CA 92064, US
FRIEDENBERG, Matthew, C., San Diego, CA 92131, US
HAJJAR, Fred F., Oceanside, CA 92056, US
LAAYOUN, Ali, 69007 Lyon, FR
MENOU, Lionel, F-69005 Lyon, FR
TORA, Christelle, 38780 Oytier Saint Oblas, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/36***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***C13D 1/00*** ***C13D 1/08*** (11) **1 063 302 B1** ***C13D 3/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401790.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 FR 9908178
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Zuckersaft*
• *Process for extracting sugar syrup*
• *Procédé d'extraction d'un jus sucré*
(73) MAGUIN S.A., 2, rue Pierre Sémard, F-02800 Charmes, FR
Fonderies & Ateliers Lucien Choquenet, 19, rue Charles Brunettes, 02300 Chauney, FR
(72) Guyot, Robert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C13D 1/08 → (51) ***C13D 1/00***

C13D 3/16 → (51) ***C13D 1/00***

(51) ***C14C 1/06*** (11) **1 304 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979100.5 (22) 05.12.2000
(84) IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2000/008605 05.12.2000
(87) WO 2001/042513 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34626799
(54) • *ENZYMATISCHES ENTHAARUNGSMITTEL FÜR DIE VERWENDUNG BEIM GERBEN ZUR LEDERHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ENTHAARUNGSBEHANDLUNG*
• *ENZYMATIC UNHAIRING AGENT FOR USE IN TANNING FOR PRODUCING LEATHER AND METHOD FOR ENZYMATIC UNHAIRING TREATMENT*
• *AGENT D'EBOURRAGE ENZYMATIQUE A UTILISER DANS LE TANNAGE POUR LA PRODUCTION DE CUIR ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR EBOURRAGE ENZYMATIQUE*
(73) Daiwa Kasei K.K., 7-12, Uehonmachi 5-chome, Tennouji-ku, Osaka 543-0001, JP
(72) SHIMIZU, Yasuhiro, Hikone-shi, Shiga 522-0051, JP
SUGIYAMA, Atsushi, Koka-gun, Shiga 520-3216, JP
OHTA, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0068, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C14C 3/12 → (51) ***C08H 5/04***

(51) ***C21D 8/12*** ***C23C 10/46*** (11) **1 570 094 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03811152.2 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) KR 2003/002413 11.11.2003
(87) WO 2004/044252 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 KR 2002069648
27.11.2002 KR 2002074327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMREICHEN KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS MIT ÜBERLEGENER UMMAGNETISIERUNGSVERLUSTEIGENSCHAFT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH SILICON GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET WITH SUPERIOR CORE LOSS PROPERTY*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE MAGNETIQUE EN ACIER A GRAINS ORIENTES ET A HAUTE TENEUR EN SILICIUM, DOTEES D'UNE PROPRIETE AMELIOREE DE PERTES DANS LE FER*

(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) CHOI, Kyu-Seung, Pohang, 790-785 Gyeongsangbuk-do, KR
WOO, Jong-Soo, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
KIM, Jae-Kwan, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C21D 9/40 → (51) ***C23C 8/32***

C22B 1/00 → (51) ***G01N 33/20***

(51) ***C22C 1/04*** ***H01G 4/008*** (11) **1 451 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801272.2 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001585 18.10.2002
(87) WO 2003/033752 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 CA 2359347
(54) • *PULVER FÜR DIE INTERNE ELEKTRODE EINES LAMINIERTEN KERAMIKKONDENSATORS*
• *POWDER FOR LAMINATED CERAMIC CAPACITOR INTERNAL ELECTRODE*
• *POUDRE POUR ELECTRODE INTERNE DE CONDENSATEURS CERAMIQUES STRATIFIES*
(73) Canadian Electronic Powders Corporation, 3494 Rue Ashby, St. Laurent, Quebec H4R 2C1, CA
(72) CELIK, Cesur, Pointe-Claire, Québec H9R 5V2, CA
GRENIER, Serge, Longueuil, Quebec G4M 2X7, CA
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***C22C 14/00*** ***C23C 22/56*** (11) **1 541 701 B1** ***C23C 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03784474.3 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/001213 06.02.2003
(87) WO 2004/015151 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229433
(54) • *TITANLEGIERUNGEN MIT HERVORRAGENDER WASSERABSORPTIONSRESISTENZ*
• *TITANIUM ALLOYS EXCELLENT IN HYDROGEN ABSORPTION-RESISTANCE*
• *ALLIAGES DE TITANE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'ABSORPTION D'HYDROGENE*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKASHITA, Shinji, K.K. Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YASHIKI, Takashi, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
MATSUKADO, Katsuhiro, K.K. Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAYAMA, Takenori, K.K. Kobe Seiko Sho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07014616.2 / 1 857 561

(51) ***C22C 19/05*** ***C22F 1/10*** (11) **1 647 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450151.5 (22) 09.09.2005
(84) DE GB IT SE
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 AT 17132004
(54) • *Hochharte Nickelbasislegierung für verschleissfeste Hochtemperaturwerkzeuge*
• *High hardness and wear resistant nickel based alloy for use as high temperature tooling*
• *Alliage de nickel résistant à l'usure et a dureté élevée, et son utilisation comme un outil à haute température*
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
(72) Caliskanoglu, Devrim, 8600 Bruck/ Mur, AT
Ebner, Reinholf, 8793 Trofaiach, AT
Jönzen, Matthias, 8700 Leoben, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) ***C22C 21/00*** (11) **1 483 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03739530.8 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000452 12.02.2003
(87) WO 2003/069003 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201959
(54) • *VERWENDUNG VON DÜNNEN BAND AUS ALUMINIUM-EISEN-LEGIERUNG*
• *USE OF THIN STRIP ALUMINIUM-IRON ALLOY*
• *UTILISATION DE BANDES MINCES EN ALLIAGE ALUMINIUM-FER*
(73) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) GAGNIERE, Jacques, F-27250 Rugles, FR
WIETZKE, Raphaël, F-78490 Bazoches sur Guyonne, FR
FEPPON, Jean-Marie, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 8/10 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C23C 8/32*** ***F16C 33/64*** ***F01L 1/14*** ***F16H 53/06*** (11) **1 484 517 B1** ***F16C 33/62*** ***F01L 1/18*** ***C21D 9/40***
(25) En (26) En
(21) 04013289.6 (22) 04.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160720
18.03.2004 JP 2004078794
27.05.2004 JP 2004158046
(54) • *Wälzlager, Nockenfolger mit Roller und zugehörige Nocke*
• *Rolling bearing, cam follower with roller, and cam*
• *Palier de roulement, contacteur de came à galet et came*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ichikawa, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Watanabe, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

C23C 10/46 → (51) ***C21D 8/12***

(51) ***C23C 10/48*** ***C23C 16/12*** ***C23C 16/448*** (11) **1 013 794 B1** ***C23C 16/44*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 99309958.9 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219155
(54) • *Dampfphasenprozess zur Herstellung von Aluminid*
• *Vapor phase process for making aluminide*
• *Procédé en phase gazeuse de fabrication d'aluminiure*
(73) GE Aviation Service Operation LLP, No. 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG
(72) Chen, Keng Nam, Singapore 521151, SG
Yow, Kwok Heng, Singapore 570160, SG
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/04*** (11) **1 715 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008662.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Magnetische Maskenhalterung*
• *Magnetic mask holder*
• *Support de masque magnétique*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 14/20*** (11) **0 909 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119603.3 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 US 954325
(54) • *Metallbeschichtete Polyolefinfolien*
• *Metal coated polyolefin films*
• *Films en polyoléfine revêtus de métal*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Wheat, William R., Houston, Texas 77059, US
Hanyu, Alko, Houston, Texas 77058, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C23C 14/24*** ***H05B 3/60*** (11) **1 760 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016832.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007

(54) • *Verdampfervorrichtung zum Beschichten von Substraten*
• *Evaporator for coating of substrates*
• *Evaporateur pour le revêtement de substrats*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE
Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE
Klöppel, Andreas, 63695 Glauburg, DE
Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
Keller, Stefan, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, D-63073 Offenbach, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***G02F 1/15*** ***C23C 14/08*** (11) **1 472 386 B1** ***C04B 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718834.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000340 04.02.2003
(87) WO 2003/066928 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 FR 0201528
(54) • *NICHTSTÖCHIOMETRISCHES NIOX-KERAMIK-TARGET*
• *NON-STOICHIOMETRIC NIOX CERAMIC TARGET*
• *CIBLE CERAMIQUE NiOx NON STOECHIOMETRIQUE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FANTON, Xavier, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
GIRON, Jean-Christophe, F-52074 Aachen, DE
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/54*** ***C23C 14/00*** (11) **1 591 557 B1** ***C23C 14/56***
(25) De (26) De
(21) 04023123.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020466
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Substraten in Inline-Anlagen*
• *Coating method for In-line apparatus.*
• *Procédé de revêtement pour appareil en ligne.*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Pflug, Andreas, Dipl.-Phys., 30175 Hannover, DE
Szyszka, Bernd. Dr., 38108 Braunschweig, DE
Kastner, Albert, Dipl.-Phys., 63457 Hanau, DE
Geisler, Michael, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Leipnitz, Thomas, Dipl.-Ing., 63755 Alzenau, DE
Bruch, Jürgen, Dipl.-Ing., 61130 Nidderau, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***C23C 14/35*** ***G11B 5/00*** (11) **1 318 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024000.8 (22) 26.10.2002
(84) DE
(43) 11.06.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001333411
(54) • *Sputterbeschichtungsanlage und Verfahren zur Herstellung eines Films*
• *Sputtering apparatus and film forming method*
• *Appareil de pulvérisation cathodique et procédé de fabrication d'un film*
(73) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
(72) Kenji Okatani, Tokyo,Japan, JP
Satoshi Yamada, Tokyo,Japan, JP
Yoshiro Hasegawa, Tokyo ,Japan, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 16/12 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 16/40 → (51) ***C30B 29/20***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 18/18 → (51) ***H01L 51/40***

C23C 22/56 → (51) ***C22C 14/00***

---

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 14/08*** (11) **0 937 786 B1** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 99102511.5 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807359
(54) • *Wärmedämmschichtsystem mit integrierter Aluminiumoxidschicht*
• *Thermal barrier coating system having an integrated alumina layer*
• *Système de revêtement de barrière thermique avec une couche d'alumine intégrée*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schulz, Uwe Dr., 53842 Troisdorf, DE
Leyens, Christoph Dr., 53639 Königswinter, DE
Krell, Thomas, 40625 Düsseldorf, DE
Leushake, Uwe, 51377 Leverkusen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***C23G 3/02*** ***G01N 21/956*** (11) **1 167 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113454.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031978
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Zundererkennung auf Oberflächen von metallischem Bandgut, insbesondere von warmgewalztem Stahlband und Edelstahlband*
• *Process and apparatus for automatically detecting scale on metallic strip surfaces, in particular hot rolled steel or stainless steel strip*
• *Procédé et appareil pour détecter automatiquement la calamine sur des surfaces de bandes métalliques, en particulier des bandes laminées à chaud en acier ou en acier inoxydable*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Gonsior, Gregor, Dipl. -Ing., 42349 Wuppertal, DE
Volz, Stefan, 41468 Grimlinghausen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23G 5/024 → (51) ***C11D 7/28***

---

(51) ***C25B 5/00*** ***G01R 33/28*** (11) **1 303 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953460.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/022057 12.07.2001
(87) WO 2002/004709 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217569 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLARISIERUNG NUKLEARER SPEZIES*
• *METHOD FOR POLARIZING NUCLEAR SPECIES*
• *PROCEDE DE POLARISATION D'ESPECES NUCLEAIRES POLARISABLES*
(73) The University of New Hampshire, Kingsbury Hall, Durham, NH 03824, US
(72) The University of New Hampshire, Durham, NH 03824, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 29/52*** (11) **1 581 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789281.7 (22) 15.12.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014255 15.12.2003
(87) WO 2004/063429 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 EP 03000446
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINKRISTALLINEN STRUKTUREN UND BAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONOCRYSTALLINE STRUCTURES AND COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES MONOCRISTALLINES ET PIECES AINSI OBTENUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE

---

(51) ***C30B 29/20*** ***C23C 16/40*** (11) **1 655 392 B1** ***C04B 41/87***
(25) En (26) En
(21) 05445084.6 (22) 26.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 SE 0402692
(54) • *Aluminiumoxidschicht mit verbesserter Textur*
• *Alumina layer with enhanced texture*
• *Couche d'alumine présentant une texture améliorée*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Ruppi, Sakari, 737 44 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C30B 29/52 → (51) ***C30B 11/00***

(51) ***D01G 31/00*** ***D01H 13/32*** (11) **1 592 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710843.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001351 13.02.2004
(87) WO 2004/072337 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306209
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM MIKROWELLENRESONATOR FÜR EINE ODER AN EINER SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE COMPRISING A MICROWAVE RESONATOR FOR OR ON A SPINNER PREPARATION MACHINE*
• *DISPOSITIF A RESONATEUR MICRO-ONDES POUR OU SUR UNE MACHINE DE PREPARATION A LA FILATURE*
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) GÖHLER, Wolfgang, 85101 Lenting, DE
CHERIF, Chokri, 01309 Dresden, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/32 → (51) ***D01G 31/00***

D02G 3/00 → (51) ***C09K 11/08***

D03C 9/00 → (51) ***D03C 9/06***

D03C 9/02 → (51) ***D03C 9/06***

D03C 9/04 → (51) ***D03C 9/06***

(51) ***D03C 9/06*** ***D03C 9/02*** ***D03C 9/00*** (11) **1 624 097 B1** ***D03C 9/04***
(25) De (26) De
(21) 05015288.3 (22) 14.07.2005
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037717
(54) • *Schaftstab für einen Webschaft*
• *Heddle frame slat*
• *Traverse pour lame de métier à tisser*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Drope, Stefan, 72458 Albstadt, DE
Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03D 11/02 → (51) ***D03D 15/04***

(51) ***D03D 15/04*** ***D03D 11/02*** (11) **1 620 587 B1** ***D06J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04731556.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) BE 2004/000066 07.05.2004
(87) WO 2004/099478 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 BE 200300278
(54) • *TUCH ZUM VERSEHEN MIT MINDESTENS EINER PERMANENTEN FALTE UND DABEI ANGEWENDETES VERFAHREN*
• *CLOTH DESIGNED TO BE PROVIDED WITH AT LEAST ONE PERMANENT FOLD AND METHOD APPLIED THEREBY*
• *TISSU DESTINE A ETRE MUNI D'AU MOINS UN PLI PERMANENT ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(73) Ludvig Svensson B.V., Marconiweg 2, 3225 LV Hellevoetsluis, NL
(72) MOONS, Mark, Lodewijk, B-2840 Reet, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***D03D 47/36*** ***B65H 51/22*** (11) **1 422 328 B1** ***B65H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 03405764.6 (22) 24.10.2003
(84) BE DE IT
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 EP 02406014
(54) • *Fadentragvorrichtung, sowie eine Textilmaschine, insbesondere eine Webmaschine mit einer solchen Fadentragvorrichtung*
• *Thread-carrier apparatus for a textile machine, particularly a weaving machine provided with such a thread-carrier apparatus*
• *Dispositif de support de fil pour une machine textile, notamment une machine à tisser pourvu de tel dispositif de support de fil*
(73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Kläui, Erich, 8472 Seuzach, CH
Scorl, Hans-Dieter, 8630 Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***D03D 47/36*** ***B65H 54/71*** (11) **1 509 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755946.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005537 27.05.2003
(87) WO 2003/102283 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 BE 200200357
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES FADENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEVERING A THREAD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SECTIONNER UN FIL*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) WILLEMOT, Dirk, B-8930 Rekkem, BE
CARPENTIER, Joost, B-8890 Moorslede, BE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***D03D 47/36*** ***B65H 59/26*** (11) **1 512 781 B1** ***F16D 65/12***
(25) En (26) En
(21) 04018816.1 (22) 09.08.2004
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 IT TO20030135
(54) • *Selbsteinstellende Fadenbremsvorrichtung für Fadenliefervorrichtungen für Webmaschinen*
• *Self-adjusting braking device for weft feeders for looms*
• *Moteur de frein à réglage automatique pour fournisseurs de fil pour des métiers à tisser*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D04B 1/22 → (51) ***D04B 7/30***

(51) ***D04B 7/30*** ***D04B 1/22*** (11) **1 371 767 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712446.0 (22) 18.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/001406 18.02.2002
(87) WO 2002/066722 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041198
(54) • *STRICKVERFAHREN*
• *METHOD FOR KNITTING FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE TISSUS*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
MAEDA, Yukihide, SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04B 15/66 → (51) ***D04B 37/00***

(51) ***D04B 37/00*** ***D04B 15/66*** (11) **1 300 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123919.1 (22) 06.10.2001
(84) DE ES IT TR
(43) 09.04.2003
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Entwurf von auf einer Flachstrickmaschine hergestellten Schlauch-Rund-Gestricken*
• *Method and system for designing tubular fabric knitted on a flat knitting machine*
• *Procédé et dispositif pour la conception de tricots tubulaires tricotés sur un métier rectiligne*
(73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Stoll, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
Hermann, Jürgen, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Fries, Horst, 72762 Reutlingen, DE
Weiss, Hermann, 72760 Reutlingen, DE
Haug, Michael, 72581 Dettingen, DE
Ertl, Gerhard, 8010 Graz, AT
(74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***D05B 19/12*** ***D05B 69/12*** (11) **1 348 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003002.7 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.10.2003
(30) 02.03.2002 DE 10209317
(54) • *Mikroprozessor-gestützte Steuervorrichtung für eine Nähmaschine*
• *Control device with microprocessor for a sewing machine*
• *Dispositif de commande à microprocesseur pour une machine à coudre*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Meyer, Bernd, 33106 Paderborn, DE
Hosagasi, Sevki, Dr.-Ing., 33699 Bielefeld, DE
Cramer, Andree, 32758 Detmold, DE
Seibert, Horst, 33647 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 19/12 → (51) ***D05B 27/04***

(51) ***D05B 27/04*** (11) **1 739 221 B1**
D05B 19/12
(25) De (26) De
(21) 06010230.8 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029955
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
Seibert, Horst, 33647 Bielefeld, DE
Römich, Samuel, 33647 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 69/12 → (51) ***D05B 19/12***

D06F 37/06 → (51) ***D06F 58/28***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 690 974 B1**
D06F 37/06
(25) En (26) En
(21) 05100964.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Wäschetrockner mit Zusatzmittelabgabevorrichtung*
• *Clothes drying machine provided with additive dispensing means*
• *Sêche-linge muni de moyens pour délivrer un additif*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Arreghini, Luigi, 30020 Portogruaro, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06J 1/00 → (51) ***D03D 15/04***

D06M 13/165 → (51) ***D06M 15/03***

(51) ***D06M 15/03*** (11) **1 002 153 B1**
D06M 15/643 ***D06M 13/165***
(25) En (26) En
(21) 98935695.1 (22) 15.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/014674 15.07.1998
(87) WO 1999/005357 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 898188
19.12.1997 US 994828
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN MIT VERBESSERTER BENETZBARKEIT*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING SUBSTRATES FOR WETTABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS AFIN DE LEUR CONFERER DES PROPRIETES DE MOUILLABILITE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
ADAM, Gabriel, Hamman, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

D06M 15/03 → (51) ***C08B 37/00***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 15/03***

D06N 3/00 → (51) ***E04D 1/22***

D06N 5/00 → (51) ***E04D 1/22***

(51) ***D06P 1/00*** (11) **1 091 039 B1**
B44F 1/10 ***B44D 2/00***
(25) En (26) En
(21) 00308708.7 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28400599
(54) • *Tuch mit metachromischen Eigenschaften bei Kontakt mit Wasser, sowie dieses Tuch umfassendes Spielzeug.*
• *Water-metachromic cloth sheet, and toy set comprising same.*
• *Tissu ayant des propriétés métachromatiques au contact de l'eau, et jouet utilisant ce tissu.*
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kani, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07011769.2 / 1 867 492
08001913.6

(51) ***D21B 1/02*** (11) **1 567 710 B1**
D21B 1/12
(25) En (26) En
(21) 03809907.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001614 17.10.2003
(87) WO 2004/040058 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 SE 0203176
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF PULP*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) LUNDGREN, Baltsar, S-856 51 Sundsvall, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21B 1/12 → (51) ***D21B 1/02***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 481 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704824.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000824 24.02.2003
(87) WO 2003/071026 2003/35 28.08.2003
(30) 23.02.2002 GB 0204308
(54) • *BAND FÜR PAPIERMASCHINEN*
• *PAPERMACHINE BELT*
• *COURROIE DE MACHINE A PAPIER*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KARLSSON, Kjell, Anders, S-702 17 Örebro, SE
LIDAR, Väinö, Per-Ola, S-640 10 Högsjö, SE
(60) 05107800.4 / 1 627 952

D21H 21/10 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 740 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730245.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2004/004557 29.04.2004
(87) WO 2005/116338 2005/49 08.12.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINES GLEISROSTES UND WEICHEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A TRACK STRUCTURE AND SWITCHES*
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR CHASSIS DE VOIE AIGUILLAGES*
(73) Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH, Neue Grünstrasse 18, 10179 Berlin, DE
(72) POHLMANN, Marko, 14059 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***E01C 13/06*** (11) **1 441 068 B1**
C04B 41/48 ***C09D 5/14***
C09D 167/00
(25) En (26) En
(21) 04250024.9 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 GB 0301878
(54) • *Antigleitplatte*
• *Anti-slip panels*
• *Panneau anti-dérapage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Kettlewell, Neil, Leeds LS26 8BS, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 292 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944842.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) CA 2001/000922 21.06.2001
(87) WO 2001/098589 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598149
(54) • *Kunstrasen*
• *Synthetic grass*
• *Gazon synthétique*

(73) Fieldturf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR.Montreal QC H4P 2L7, CA
(72) PREVOST, Jean, Westmount, Québec H3y 2X8, CA
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E01F 13/08*** ***E01F 13/12*** (11) **1 277 885 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02077740.5 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 NL 1018562
(54) • *Vorrichtung zum Sperren von Strassen*
• *Road blocking device*
• *Dispositif de barrage de routes*
(73) Van Ballegooijen, Antoine Martinus Bertus, Parkstraat 14, 5671 GG Nuenen, NL
(72) Van Ballegooijen, Antoine Martinus Bertus, 5671 GG Nuenen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E01F 13/12 → (51) ***E01F 13/08***

---

(51) ***E01F 15/04*** ***E01F 15/14*** (11) **1 571 260 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380040.5 (22) 03.03.2005
(84) ES FR IT PT
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 ES 200400522
(54) • *Aufpralldämpfer für Leitplankenpfosten*
• *Roadside guardrail post impact absorber*
• *Absorbeur de chocs pour poteaux de glissières de sécurité*
(73) Alcoa Extrusion Navarra, S.L., Aralar, No. 9, 31860 Irurzun (Navarra), ES
(72) Gurucelain, Juan Ma, 31860 Irurzun - Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***E01F 15/04*** ***E02D 27/42*** (11) **1 728 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010883.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025049
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fundamentbefestigung für Pfosten von Schutzplanken und Fundamentbefestigung*
• *Method for the fabrication of a fixing foundation for posts of safety barriers and fixing foundation*
• *Procédé pour la fabrication d'une fondation de fixation des poteaux pour glissières de sécurité et fondation de fixation*
(73) Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH, Riemannstrasse 1, 35606 Solms-Niederbiel, DE
(72) Göbel, Manfred, 35578 Wetzlar, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E01F 15/04 → (51) ***E04H 17/14***

E01F 15/14 → (51) ***E01F 15/04***

E02D 27/42 → (51) ***E01F 15/04***

E02F 9/20 → (51) ***F16H 61/00***

---

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 428 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028535.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260205
(54) • *Anordnung zur Anbringung eines Sanitärgegenstands*
• *Mounting arrangement of a sanitary article*
• *Dispositif de fixation d'un article sanitaire*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Faisst, Magdalena, 77761 Schiltach, DE
Moosmann, Hubert, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03C 1/18*** (11) **1 333 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025373.8 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 20201521 U
(54) • *Küchenspülbecken mit Arbeitsplatte*
• *Sink with working surface*
• *Evier avec surface de travail*
(73) SIEMATIC MÖBELWERKE GMBH & CO., August-Siekmann-Strasse 1 - 5, 32584 Löhne, DE
(72) Siekmann, Ulrich-Wilhelm, 32584 Löhne, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E04B 1/76 → (51) ***B05D 1/14***

E04B 7/02 → (51) ***E04C 3/26***

E04B 9/00 → (51) ***F21V 21/04***

---

(51) ***E04B 9/06*** ***E04B 9/12*** (11) **1 503 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014509.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632724
(54) • *Gebogene abgehängte Decke im Trockenbau*
• *Curved suspended drywall ceiling*
• *Plafond suspendu courbé de construction sèche*
(73) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Auriemma, Joseph, Jeffersonville, PA 19403, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 9/12 → (51) ***E04B 9/06***

---

(51) ***E04B 9/18*** (11) **1 300 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292318.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 FR 0112919
(54) • *Aufhängerfuss für ein Deckengerüst, Aufhänger mit einem solchen Fuss und aus einem Deckengerüst und einem solchen Aufhänger bestehende Anordnung*
• *Hanger foot for a ceiling frame, hanger with such a foot and assembly comprising a ceiling frame and such a hanger*
• *Pied de suspente pour ossature de plafond, suspente ayant un tel pied et ensemble comprenant une ossature de plafond et une telle suspente*
(73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) Klein, Jean-Pierre, 92140 Clamart, FR
Rivaud, André, 77360 Vaires-Sur-Marne, FR
Ozouf, Pascal, 77420 Champs Sur Marne, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E04C 2/08 → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***E04C 3/26*** ***E04C 3/294*** (11) **1 466 059 B1** ***E04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02785695.4 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) HR 2002/000057 19.11.2002
(87) WO 2003/060253 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 HR 20020044
(54) • *INDIREKT VORGESPANNTER EBENER BETONDACHDECKENBAU*
• *INDIRECTLY PRESTRESSED, CONCRETE, ROOF-CEILING CONSTRUCTION WITH FLAT SOFFIT*
• *CONSTRUCTION DE PLAFOND/TOIT EN BETON INDIRECTEMENT PRECONTRAINT A SOFFITE PLAT*
(73) Mara-Institut d.o.o., Varazdinska 65,Martijanec, 42232 Donji Martijanec, HR
(72) SKENDZIC, Milovan, 42250 Lepoglava, HR
SMRCEK, Branko, 42202 Trnovec, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E04C 3/294 → (51) ***E04C 3/26***

---

(51) ***E04D 1/22*** ***D06N 5/00*** (11) **0 881 338 B1** ***D06N 3/00***
(25) De (26) De
(21) 98109718.1 (22) 28.05.1998
(84) AT BE DE DK FI FR IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 29709804 U
(54) • *Schwerentflammbare Schindel*
• *Flame retardant shingle*
• *Bardeau résistant à la flamme*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Heidel, Peter, Dr., 86399 Bobingen, DE
Weiter, Bertrand Claude, 86399 Bobingen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E04D 1/34*** (11) **1 462 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000910.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314108
(54) • *Sturmklammer*
• *Tile retaining storm hook*
• *Crochet de retenue de tuile*

(73) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG., Hauptstrasse 2-6, 58762 Altena, DE
(72) Kaemper Jan, 58803 Balve, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** ***F16B 9/00*** (11) **1 722 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113502.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 202005007587 U
(54) • *Haltevorrichtung zum Festlegen von mindestens einem Führungsseil einer Beschattungs- oder Lichtlenkungsanlage*
• *Holding device for at least one guide cord of a shading or light guiding device*
• *Dispositif de retenue pour au moins une corde de guidage d'une installation d'ombrage ou d'orientation de la lumière*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Diekmann, Bernd, 33790, Halle / Westfalen, DE
Niemeier, Oliver, 32139, Spenge, DE
Schewemann, Heide, 49076, Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E04F 13/08 → (51) ***E04F 15/04***

E04F 13/08 → (51) ***F16B 13/00***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 15/04***

---

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/02*** (11) **1 513 995 B1** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 03760634.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006385 17.06.2003
(87) WO 2004/001156 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227607
(54) • *Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel*
• *Panel, in particular flooring panel*
• *Panneau, en particulier panneau de revêtement*
(73) BOXLER GMBH & CO. KG, Eichenweg 12, 86871 Rammingen, DE
(72) SCHMIDT, Detlev, 86871 Rammingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E04G 21/20 → (51) ***B05C 3/18***

---

(51) ***E04G 21/32*** ***A62B 35/00*** (11) **1 400 642 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02735427.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) ES 2002/000233 17.05.2002
(87) WO 2002/099226 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 ES 200101283
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSVORGÄNGE AN HORIZONTALEN FLÄCHEN AUF BAUSTELLEN*
• *SAFETY DEVICE FOR OPERATIONS ON HORIZONTAL SURFACES IN CONSTRUCTION WORKS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR TRAVAUX SUR SURFACES HORIZONTALES DANS DES CHANTIERS DE CONSTRUCTION*
(73) Encofrados J. Alsina, S.A., Poligono Industrial pla d'en Coll, Cami de la Font Freda, 1, 08110 Montcada I Reixach, ES
(72) XAMMAR BOVE, Pedro, Polig. Industr. Pla d'en Coll, E-08110 Montcada I Reixach, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

E04H 15/58 → (51) ***B63H 9/06***

---

(51) ***E04H 17/14*** ***E01F 15/04*** (11) **1 227 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290158.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 FR 0101136
(54) • *Montageteil für Zäune*
• *Mounting device for fences*
• *Piece d'assemblage pour la réalisation de clotures*
(73) Renault Equipements Equestres Sarl, Les Pleux, 77510 St Denis Les Rebais, FR
(72) Renault, Philippe, François Louis, 77510 St Denis Les Rebais, FR
Renault, Vincent Bernard Joseph, 77510 St Denis Les Rebais, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

---

(51) ***E04H 17/14*** ***E06B 9/01*** (11) **1 306 500 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00951531.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) ES 2000/000287 28.07.2000
(87) WO 2002/012658 2002/07 14.02.2002
(54) • *MONTAGEMETHODE ZUM HEIMWERKEN*
• *DO-IT-YOURSELF ASSEMBLY METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS D'ASSEMBLAGE POUR LE BRICOLAGE*
(73) Bizcocho Hermanos, S.L., P.I. Palmera, Parcela 20, 41700 Dos Hermanas, ES
(72) BIZCOCHO RUIZ, Manuel, E-41700 Dos Hermanas, ES
BIZCOCHO RUIZ, José, E-41700 Dos Hermanas, ES
BIZCOCHO RUIZ, Rafael, E-41700 Dos Hermanas, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E05B 27/08 → (51) ***E05B 29/00***

---

(51) ***E05B 29/00*** ***E05B 47/00*** (11) **1 538 286 B1** ***E05B 27/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292835.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0314314
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Barillet pour serrure*
(73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S., Z.I. de Saint-Barthélémy d'Anjou, Rue de Champfleur B.P. 10146, 49007 Angers Cédex 01, FR
(72) Cozzolino, Jean-Philippe, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Levrard, Jean-Noel, 06140 Vence, FR
Triboullier, François, 06220 Vallauris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E05B 47/00 → (51) ***E05B 29/00***

E05B 65/46 → (51) ***E05C 19/06***

---

(51) ***E05C 9/02*** ***E05C 9/18*** (11) **0 989 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112638.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838186
(54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette lock*
• *Serrure à crémone*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Rohwedder, Karl-H., 42551 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05C 9/02*** (11) **1 049 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965800.0 (22) 10.12.1998
(84) FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) EP 1998/008033 10.12.1998
(87) WO 1999/036654 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19801721
(54) • *SCHUBSTANGENVERSCHLUSS*
• *SLIDE ROD LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE A BARRE COULISSANTE*
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05C 9/18 → (51) ***E05C 9/02***

---

(51) ***E05C 19/06*** ***E05B 65/46*** ***E06B 3/46*** (11) **1 212 503 B1** ***E06B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 00957224.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) SG 2000/000122 23.08.2000
(87) WO 2001/014672 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 SG 9904110
(54) • *VERRIEGELUNG*
• *A CATCH*
• *ELEMENT DE BLOCAGE*
(73) Sio, Yeok Sing, Block 465, Nr. 07-1054, Ang Mo Kio Avenue 10, Singapore 560465, SG
(72) Sio, Yeok Sing, Singapore 560465, SG
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

E05D 5/06 → (51) ***E06B 3/82***

(51) ***E05F 3/10*** (11) **1 375 807 B1**
E05F 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291561.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 FR 0207913
(54) • *Türschliesser mit hydraulischer Dämpfung*
• *Door closer with hydraulic damping*
• *Ferme-porte à amortissement hydraulique*
(73) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalon sur Saone, FR
(72) Touzain, Jean-Philippe, 92160 Antony, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E05F 3/22 → (51) ***E05F 3/10***

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 707 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004808.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012537
(54) • *Profilleiste zum Anschliessen einer Verkleidungsplatte, insbesondere einer Leibungsauskleidungsplatte, an ein Bauteil insbesondere einen Fenster- oder Türstock oder eine Rolloschiene*
• *Profile strip for linking a covering panel, in particular a reveal covering panel, to a buiding element, in particular a door or window frame or a rail of a roller shutter.*
• *Profilé pour raccorder un panneau d'habillage, notamment un panneau d'habillage de tableau de fenêtre, à un élément de construction, notamment un cadre de porte et de fenêtre ou un rail de volet roulant*
(73) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567 Herrieden, DE
(72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/46 → (51) ***E05C 19/06***

(51) ***E06B 3/82*** (11) **1 520 954 B1**
E05D 5/06
(25) De (26) De
(21) 04019109.0 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345870
(54) • *Türflügel*
• *Door leaf*
• *Panneau d'une porte*
(73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E06B 5/11 → (51) ***E05C 19/06***

(51) ***E06B 5/12*** (11) **1 725 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706752.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) DE 2005/000212 09.02.2005
(87) WO 2005/075785 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 20402041 U
(54) • *FANGVORRICHTUNG FÜR FENSTER-UND/ODER TÜRFL GEL*
• *ARRESTING DEVICE FOR WINDOW CASEMENTS AND/OR DOOR LEAVES*
• *DISPOSITIF D'ARRET POUR BATTANT DE FENETRE ET/OU DE PORTE*
(73) Jostock, Leander, Friedrichstrasse 17, 33615 Bielefeld, DE
(72) Jostock, Leander, 33615 Bielefeld, DE
(74) Brandt, Detlef, et al, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 7/215*** (11) **1 279 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405604.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV SI
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 CH 13782001
(54) • *Absenkbare Türdichtung*
• *Drop door seal*
• *Joint d'étanchéité descendant pour porte*
(73) Planet GDZ AG, Eigentalstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürensdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 9/01 → (51) ***E04H 17/14***

(51) ***E06B 9/72*** (11) **1 443 172 B1**
H01R 13/00
(25) It (26) En
(21) 04425027.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 IT an20030006 U
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung für motorisierte Systeme von Vorhängen, Rollos und Rollladen im Allgemeinen*
• *Electrical connection unit for motorised systems of shades, roll-up blinds and rolling shutters in general*
• *Unité de connexion électrique pour les systèmes motorisés des stores, stores enroulables et volets roulants*
(73) GAPOSA S.r.l., Via Pompeiana, 220, I-63023 Fermo (AP), IT
(72) Postacchini, Dante, 63023-Fermo (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E21B 7/20 → (51) ***E21B 17/08***

E21B 17/07 → (51) ***E21B 17/08***

(51) ***E21B 17/08*** (11) **1 079 064 B1**
E21B 17/07 ***E21B 7/20***
F16L 21/035
(25) De (26) De
(21) 00117428.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937344
(54) • *Druckausgleichsring für eine Verbindung zwischen Vortriebrohren*
• *Pressure equalizing ring for connections between drive-in pipes*
• *Anneau d'équilibrage de pression pour connexion entre tubes destinés à être enfoncés*
(73) Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing., In Aspen 23, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) ***E21B 21/10*** (11) **1 581 718 B1**
E21B 23/01 ***E21B 23/02***
E21B 23/08
(25) En (26) En
(21) 03779615.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) CA 2003/001889 08.12.2003
(87) WO 2004/053288 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431227 P
09.10.2003 CA 2444648
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHGERÄT*
• *ANCHORING DEVICE FOR A WELLBORE TOOL*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR OUTIL DE PUITS DE FORAGE*
(73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
SLACK, Maurice, W., Edmonton, Alberta T6J 5C1, CA
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

E21B 23/01 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 23/01 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 23/02 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 23/08 → (51) ***E21B 21/10***

(51) ***E21B 43/10*** (11) **1 555 386 B1**
E21B 23/01
(25) En (26) En
(21) 05004441.1 (22) 06.09.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 20.07.2005
(30) 06.09.1999 GB 9920935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verrohrung eines Bohrloches*
• *Wellbore lining apparatus and method of lining a wellbore*
• *Appareil et procédé pour le revêtement d'un puits de forage*
(73) e2Tech Limited, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Oosterling, Peter, 2651 CX Berkel en Roderijs, NL
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 00958791.6 / 1 210 502

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 738 052 B1**
E21B 43/38
(25) En (26) En
(21) 05738587.4 (22) 22.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013892 22.04.2005
(87) WO 2005/106191 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565077 P
(54) • *VERHINDERUNG VON RÜCKLAUF IN EINER BEHEIZTEN SENKUNG EINES IN-SITU-UMWANDLUNGSSYSTEMS*
• *INHIBITING REFLUX IN A HEATED WELL OF AN IN SITU CONVERSION SYSTEM*
• *INHIBITION DU REFLUX DANS UN PUITS CHAUFFE D'UN SYSTEME DE CONVERSION SUR PLACE*
(73) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FAIRBANKS, Michael David, Katy, Texas 77494, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/12 → (51) ***E21B 43/24***

(51) ***E21B 43/24*** (11) **1 738 054 B1**
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 05738805.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013891 22.04.2005
(87) WO 2005/106194 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565077 P
(54) • *VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON ÖL ZUR GEWINNUNG AUS EINER KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATION*
• *REDUCING VISCOSITY OF OIL FOR PRODUCTION FROM A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *REDUCTION DE LA VISCOSITE DE L'HUILE A PRODUIRE A PARTIR D'UNE FORMATION CONTENANT DES HYDROCARBURES*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) PASTOR-SANZ, Guillermo, Houston, Texas 77041, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***E21B 43/24*** (11) **1 738 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758684.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013893 22.04.2005
(87) WO 2005/103444 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565077 P
(54) • *VERHINDERUNG VON VERSCHORFUNGSEFFEKTEN IN BOHRLÖCHERN*
• *INHIBITING EFFECTS OF SLOUGHING IN WELLBORES*
• *INHIBITION DES EFFETS DE L'ENCRASSEMENT DANS DES PUITS DE FORAGE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BAI, Taixu, Katy, Texas 77450, US
KIM, Dong Sub, Sugar Land, Texas 77479, US
RAMBOW, Frederick Henry Kreisler, Houston, Texas 77096, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/38 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 624 153 B1**
E21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04018549.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Bodeneigenschaften*
• *Method for determining soil properties*
• *Procédé pour déterminer des propriétés d'un sol*
(73) Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Senz, Franz-Josef, 50171 Kerpen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E21D 9/00 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **1 318 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019941.0 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159670
(54) • *Kühlluftwirbelgleichrichter im Hochdruckverdichterrotor einer Gasturbine*
• *Deswirl guide for cooling air in a gas turbine rotor*
• *Guide anti-tourbillon pour l'air de refroidissement dans le rotor d'une turbine à gaz*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Hein, Stefan, 12305 Berlin, DE
Stein, Manuela, 10439 Berlin, DE
Peitsch, Dieter, Dr., 12437 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 819 904 B1**
F01D 9/02 ***B23P 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04809027.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) SE 2004/001808 03.12.2004
(87) WO 2006/059935 2006/23 08.06.2006
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *BLADE FOR A FLOW MACHINE*
• *PALE POUR MACHINE D'ECOULEMENT*
(73) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) GROTH, Pieter, S-411 33 Göteborg, SE
MÅRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 5/18 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 10/48***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 15/10*** (11) **1 694 944 B1**
F02C 7/268 ***F02C 3/113***
(25) De (26) De
(21) 04802783.3 (22) 20.11.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002572 20.11.2004
(87) WO 2005/059316 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359559
(54) • *GASTURBINE, INSBESONDERE FLUGTRIEBWERK*
• *GAS TURBINE, PARTICULARLY AN AIRCRAFT ENGINE*
• *TURBINE A GAZ, NOTAMMENT GROUPE MOTOPROPULSEUR*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE

(51) ***F01D 25/18*** (11) **1 731 719 B1**
F01M 11/02 ***F16N 21/00***
F16N 7/38
(25) En (26) En
(21) 06252496.2 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 GB 0511788
(54) • *Schmiereinrichtung für Lager*
• *Lubrication arrangement for bearings*
• *Système de lubrification pour paliers*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Paul Alan, Derby, DE23 6EX, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01L 1/053 → (51) ***F01L 9/02***

F01L 1/14 → (51) ***C23C 8/32***

F01L 1/18 → (51) ***C23C 8/32***

F01L 1/24 → (51) ***F01L 1/245***

(51) ***F01L 1/245*** (11) **1 701 007 B1**
F01L 1/24 ***F01L 1/255***
F16K 15/04
(25) De (26) De
(21) 06003003.8 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010711
(54) • *Hydraulisches Ventilspielausgleichselement*
• *Hydraulic valve lash adjuster*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu de soupape*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE
Schnell, Oliver, Dipl.-Ing., 90587 Veitsbronn, DE
Schäfer, Christian, Dipl.-Ing., 90459 Nürnberg, DE

F01L 1/255 → (51) ***F01L 1/245***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 9/02***

F01L 1/344 → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 316 682 B1**
F02F 1/38 ***F01L 1/34***
F01L 1/344 ***F01L 1/053***

(25) En (26) En
(21) 02026471.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367102
(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion interne*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Uchida, Masahiro, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01M 11/02 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F01M 11/03*** (11) **1 546 513 B1**
B01D 35/00
(25) De (26) De
(21) 03798867.2 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/002843 26.08.2003
(87) WO 2004/031542 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10246151
(54) • *RINGFILTERELEMENT FÜR EIN FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *RING FILTER ELEMENT FOR A LIQUID FILTER*
• *ELEMENT FILTRANT ANNULAIRE POUR UN FILTRE A FLUIDE*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRIEDEN, Thomas, 59969 Hallenberg, DE
MONZIE, Benoît, 70449 Stuttgart, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 11/10 → (51) ***F16N 29/04***

F01N 1/00 → (51) ***F02C 7/24***

(51) ***F01N 1/08*** (11) **1 627 997 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 05106118.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039776
(54) • *Schalldämpfer sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Muffler and manufacturing method.*
• *Silencieux d'échappement et méthode de fabrication*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) MÜLLER, Jörg-Uwe, 70794, Filderstadt, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 567 752 B1**
B01D 53/94 ***B01D 53/90***
(25) De (26) De
(21) 03772281.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012142 31.10.2003
(87) WO 2004/042209 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251498
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG UND FÖRDERUNG VON TR OCKENEM HARNSTOFF, INSBESONDERE BEI DER DURCHFÜ HRUNG DES SCR - VERFAHRENS IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DOSING AND TRANSPORTING DRY UREA, ESPECIALLY DURING THE IMPLEMENTATION OF THE SCR METHOD IN MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DOSER ET ACHEMINER DE L'UREE A L'ETAT SEC, NOTAMMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE SCR DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KÄFER, Sebastian, 67655 Kaiserslautern, DE
MÜLLER, Werner, 67663 Kaiserslautern, DE
HERR, Andreas, 67659 Kaiserslautern, DE
LACROIX, Andreas, 67475 Weidenthal, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 741 889 B1**
F01N 3/34
(25) De (26) De
(21) 06110031.9 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005029835
(54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust treatment device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Woerz, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Genssle, Andreas, 70771 Musberg, DE
Fuchs, Christian, 70190 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/22*** (11) **1 767 756 B1**
F01N 3/34 ***F01N 3/30***
(25) En (26) En
(21) 05020981.6 (22) 27.09.2005
(84) DE GB SE
(43) 28.03.2007
(54) • *Anordnung in einem Sekundärluftsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Arrangement in a secondary air system for a combustion engine*
• *Arrangement dans un système d'air secondaire d'un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wassmur, Robert, 434 43 Kungsbacka, SE
Blomsroos, Magnus, 426 58 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 7/08***

F01N 3/28 → (51) ***F02B 37/18***

F01N 3/30 → (51) ***F01N 3/22***

F01N 3/34 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/34 → (51) ***F01N 3/22***

(51) ***F01N 7/08*** (11) **1 291 500 B1**
F01N 7/10 ***F01N 3/28***
(25) De (26) De
(21) 02017485.0 (22) 05.08.2002
(84) AT CZ DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144015
(54) • *Abgasanlage für mehrzylindrige Verbrennungsmotoren*
• *Exhaust device for multicylinder internal combustion engines*
• *Dispositif d'échappement pour moteurs à combustion interne multicylindres*
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Diez, Rainer, 72202 Nagold, DE
Velthuis, Jan, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01N 7/10 → (51) ***F01N 7/08***

F01N 7/18 → (51) ***F01N 1/08***

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 580 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002478.5 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091725
(54) • *Verfahren zur Abgasmessung für OBD-Systeme*
• *Method for sensing exhaust gas for on-board diagnosis*
• *Procedé de détermination de gaz d'échappement pour diagnostic embarqué*
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Funabashi, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F02B 23/10*** (11) **1 517 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022454.5 (22) 21.09.2004
(84) DE
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329426
22.09.2003 JP 2003329427
22.09.2003 JP 2003329428
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkt-Einspritzung*
• *Spark-ignition direct-injection engine*
• *Moteur à injection directe à allumage commandé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Aoki, Osamu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujimoto, Hidefumi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamashita, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Seto, Masatoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshida, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamakawa, Masahisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Aiga, Shoichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Matsuo, Yoshitomo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohta, Noriyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nou, Yoshihisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kageyama, Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 31/08 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02B 37/18*** ***F01N 3/28*** (11) **1 612 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015180.5 (22) 29.06.2004
(84) DE GB SE
(43) 04.01.2006
(54) • *Kompakter Entwurf einer Turbine und eines Abblaseventils*
• *Compact turbine and waste-gate design*
• *Conception compacte d'une turbine et d'une soupape de décharge*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wallesten, Johan, 416 69 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***F02B 61/02*** ***F02B 75/16*** (11) **1 375 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010410.3 (22) 08.05.2003
(84) ES FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185594
(54) • *Brennkraftmaschine für ein Motorrad*
• *Power unit for motorcycle*
• *Moteur pour motocycle*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kakemizu, Kenichiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hatayama, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsuchita, Ryuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 75/04 → (51) ***F02G 1/043***

F02B 75/16 → (51) ***F02B 61/02***

F02C 3/113 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 7/24*** ***F02K 1/82*** ***F04D 1/00*** (11) **1 391 597 B1** ***F01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03077441.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 14.08.2002 ES 200201928
(54) • *Schalldämmende Leitung für statische Bauteile in Flugzeugtriebwerken*
• *Noise reduction conduit for static components in aircraft engines*
• *Conduite à réduction de bruit pour composants statiques de moteurs d'avion*
(73) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, 48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
(72) Lata Perez, Jesus Maria, 48014 Bilbao, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya no. 11, 28011 - Madrid, ES

F02C 7/268 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 9/00*** ***G05B 23/02*** (11) **1 283 339 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930204.1 (22) 18.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/004161 18.05.2001
(87) WO 2001/088355 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146887
(54) • *METHODE ZUR ÜBERWACHUNG EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR REMOTE MONITORING OF GAS TURBINE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE A DISTANCE D'UNE TURBINE A GAZ*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) SHIMIZU, Y., TAKASAGO Res. & Dev. Ctr., Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NOMURA, M., TAKASAGO Res. & Dev. Ctr., MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OKAMOTO, S., TAKASAGO Res. & Dev. Ctr., MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
IKEGAMI, Y., TAKASAGO Res. & Dev. Ctr., MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
SAGAWA, Isao, TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
SAKAGAMI, T., TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TANAKA, K., TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 9/18 → (51) ***F02C 9/22***

(51) ***F02C 9/22*** ***F02C 9/18*** (11) **1 252 424 B1** ***F04D 27/02***
(25) En (26) En
(21) 01949022.6 (22) 29.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) GB 2001/000317 29.01.2001
(87) WO 2001/057380 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002257
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE MIT VERSTELLBAREN LEITSCHAUFELN*
• *METHOD OF OPERATING A VARIABLE CYCLE GAS TURBINE ENGINE*
• *METHODE D'OPERATION D'UN MOTEUR A TURBINE A GAZ A CYCLE VARIABLE*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) FLATMAN, Richard James, Allestree Derby DE22 2FS, GB
FREEMAN, Christopher, Farnsfield Nottingham NG22 8JN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P. O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 9/28 → (51) ***F23R 3/34***

F02D 9/10 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02D 19/12*** F02M 25/00 (11) **1 736 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291021.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 FR 0506290
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von additifbildenden Mitteln in einen Kraftstofftank eines Kraftfahrzeugmotors*
• *Device for introducing additive forming means in a fuel supply tank of a motor vehicle engine*
• *Dispositif d'introduction de moyens formant additif dans un réservoir de carburant d'alimentation d'un moteur de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Guérin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***F02D 41/00*** ***G05B 11/42*** (11) **1 710 420 B1** ***G05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06110475.8 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091651
(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sagimori, Kenji, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Asano, Morito, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Niwa, Shinji, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Kajitani, Mitsunobu, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Itatsu, Toshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
Kinuhata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F02D 41/12*** (11) **1 431 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028760.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366213
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der eingespritzten Kraftstoffmenge in einem Dieselmotor*
• *Fuel injection quantity control device for diesel engine*
• *Dispositif de commande de la quantité de carburant injectée dans un moteur Diesel*
(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Futoshi, Nakano, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Akira, Hirata, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/38*** (11) **1 241 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001176.3 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073282

(54) • *Kraftstoffversorgungssystem*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation en carburant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hiraku, Kenji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Tokuo, Kenichiro, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Nogami, Tadahiko, Ibaraki 310-0836, JP
Takao, Kunihiko, Ibaraki 300-0011, JP
Yamada, Hiroyuki, Ibaraki 312-0012, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02F 1/38 → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F02G 1/043*** ***F02G 1/06*** (11) **1 285 160 B1** ***F02B 75/04***
(25) De (26) De
(21) 01940002.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 26.02.2003
(86) AT 2001/000169 29.05.2001
(87) WO 2001/092708 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 AT 9362000
(54) • *HEISSGASMOTOR*
• *STIRLING ENGINE*
• *MOTEUR STIRLING*
(73) Kocsisek, Karl, Gartengasse 11, 2402 Haslau/Donau, AT
(72) Kocsisek, Karl, 2402 Haslau/Donau, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F02G 1/06 → (51) ***F02G 1/043***

F02K 1/82 → (51) ***F02C 7/24***

(51) ***F02M 25/08*** ***F16K 31/06*** (11) **1 633 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725876.9 (22) 06.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/000711 06.04.2004
(87) WO 2004/109089 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325379
(54) • *TANKENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *TANK VENT VALVE*
• *SOUPAPE DE PURGE DE RESERVOIR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEISIEK, Achim, 73635 Rudersberg, DE
SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***F02M 35/10*** ***F02D 9/10*** (11) **1 744 047 B1** ***F02B 31/08***
(25) De (26) De
(21) 06115734.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 202005011254 U
(54) • *Saugmodul, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake module, in particular for internal combustion engine*
• *Module d'aspiration, notamment pour moteur à combustion interne*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Ludmann, Armin, 70839, Gerlingen, DE
Nocera, Ettore, 74354, Besigheim, DE

F02M 37/02 → (51) ***B60K 15/077***

(51) ***F02M 37/04*** ***F04D 5/00*** (11) **1 614 891 B1** ***F04D 29/18***
(25) En (26) En
(21) 05014571.3 (22) 05.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202838
(54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe de carburant*
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
(72) Ando, Kazuya, Obu-shi Aichi-ken 474-8588, JP
Il, Seiji, Obu-shi Aichi-ken 474-8588, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 37/10 → (51) ***B60K 15/077***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** (11) **1 643 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107399.7 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 02.10.2004 DE 102004048134
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207, Plochingen, DE

F02M 45/12 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** (11) **1 703 119 B1** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 06100017.0 (22) 02.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008972
(54) • *Einspritzdüse*
• *Fuel injection nozzle*
• *Buse d'injection de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE
Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 797 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 05766805.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053430 18.07.2005
(87) WO 2006/034890 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004046888
(54) • *INJEKTOR ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR POUR INJECTER DU CARBURANT SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, DE

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 45/12*** (11) **1 593 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101339.9 (22) 22.02.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022268
(54) • *Ansteuerverfahren zur Beeinflussung der Öffnungsgeschwindigkeit eines Steuerventiles an einem Kraftstoffinjektor*
• *Control method for influencing the opening velocity of a control valve of a fuel injector*
• *Méthode de contrôle pour influencer la vitesse d'ouverture d'une soupape de commande d'un injecteur de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 375 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013414.2 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187812
(54) • *Anlasservorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Engine starting device*
• *Dispositif de démarrage pour moteur à combustion*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakitani, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Inagawa, Toshinori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02N 11/10*** ***B60R 25/00*** (11) **1 445 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04445005.4 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 US 353281
(54) • *Schneemobile mit fernbedientem Anlasser*
• *Snowmobile with remote ignition system*
• *Motoneige avec dispositif de démarrage à distance*
(73) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 600 South Brooks Avenue, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
(72) Janisch, Darrel R., Thief River Falls Minnesota 56701, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***F03B 3/12*** (11) **1 702 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791556.6 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/002645 15.10.2004
(87) WO 2005/038243 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312101
(54) • *SPITZENBILDUNGSELEMENT FÜR DAS RAD EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE, VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINES RADS UND MIT SOLCH EINEM ELEMENT VERSEHENE HYDRAULISCHE MASCHINE*
• *TIP-FORMING ELEMENT FOR HYDRAULIC MACHINE WHEEL, METHOD OF ASSEMBLING ONE SUCH WHEEL, AND WHEEL AND HYDRAULIC MACHINE EQUIPPED WITH ONE SUCH ELEMENT*
• *ORGANE FORMANT POINTE POUR ROUE DE MACHINE HYDRAULIQUE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE ROUE, ROUE ET MACHINE HYDRAULIQUE EQUIPEES D'UN TEL ORGANE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) COUSTON, Michel, Henri, 38180 Seyssins, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F03D 11/00 → (51) ***B60P 3/40***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **1 509 696 B1**
(25) No (26) En
(21) 03730930.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) NO 2003/000161 16.05.2003
(87) WO 2003/098038 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 NO 20022426
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IN TIEFWASSER ANGEORDNETE WINDENERGIESTATION*
• *A DEVICE FOR A WIND POWER STATION PLACED IN DEEP WATER*
• *EOLIENNE PLACEE EN EAUX PROFONDES*
(73) Sway AS, Østervåg 25, 4006 Stavanger, NO
(72) BORGEN, Eystein, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 08152210.4

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 438 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728350.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/005450 21.02.2002
(87) WO 2002/068820 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270985 P
21.02.2002 US 80640
(54) • *STELLGLIED AUS GEDÄCHTNISMETALL MIT VERBESSERTER TEMPERATURREGELUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR WITH IMPROVED TEMPERATURE CONTROL*
• *ACTIONNEUR D'ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME A REGULATION DE TEMPERATURE AMELIOREE*
(73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) VON BEHRENS, Peter, E., Antioch, CA 94509, US
FAIRBANKS, Dylan, M., Berkeley, CA 94705, US
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

F04B 7/00 → (51) ***F04C 9/00***

F04B 27/10 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 27/18*** (11) **1 574 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004036.9 (22) 24.02.2005
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070980
(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
(73) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/06 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 53/16*** (11) **1 831 568 B1**
F04B 27/10 ***F04B 39/06***
(25) De (26) De
(21) 05819526.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013603 16.12.2005
(87) WO 2006/066829 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061224
(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN TAUMELSCHEIBENVERDICHTER*
• *PISTON/CYLINDER ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A SWASH-PLATE COMPRESSOR*
• *SYSTEME DE PISTON-CYLINDRE, NOTAMMENT POUR COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SPURNY, Dieter, 85293 Reichertshausen, DE
WEISSE, Dieter, 80687 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F04C 9/00*** (11) **1 589 225 B1**
F04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 05008677.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019373
(54) • *Drehkolbenmaschine*
• *Rotating piston machine*
• *Machine à piston rotatif*
(73) Schnabl, Peter, Waldrebenstrasse 4, 80935 München, DE
(72) Schnabl, Paul, 80995 München, DE
Schnabl, Peter, 80935 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F04C 18/12*** (11) **1 741 931 B1**
F04C 29/04
(25) De (26) De
(21) 05014523.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • *Drehkolbenverdichter*
• *Lobe type compressor*
• *Compresseur à lobes*
(73) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Postfach 11 63, 31849 Aerzen, DE
(72) Götzel, Ulrich, 32758 Detmold, DE
Irtel, Björn, 31785 Hameln, DE
Palm, Oliver, 31867 Lauenau, DE
Tanner, Olaf, 30900 Wedemark, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/12***

F04D 1/00 → (51) ***F02C 7/24***

F04D 5/00 → (51) ***F02M 37/04***

F04D 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***F04D 17/12*** (11) **1 690 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797613.9 (22) 01.11.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/012488 01.11.2004
(87) WO 2005/045251 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 IT MI20032149
(54) • *MEHRSTUFIGER ZENTRIFUGALVERDICHTER UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTISTAGE CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND METHOD FOR ASSEMBLY THE SAME*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE MULTIETAGES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) SARRI, Franco, I-50018 Scandicci, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 27/02 → (51) ***F02C 9/22***

F04D 29/18 → (51) ***F02M 37/04***

F04D 29/22 → (51) ***A47L 15/42***

F04D 29/42 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 664 551 B1**
F15B 21/08
(25) De (26) De
(21) 04786730.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002008 09.09.2004
(87) WO 2005/024245 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342037
(54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKMITTELVERSORGUNG VON ZUMINDEST ZWEI HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING PRESSURE MEANS TO AT LEAST TWO HYDRAULIC CONSUMERS*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN MOYEN DE PRESSION A AU MOINS DEUX CHARGES HYDRAULIQUES*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) HESSE, Horst, 70499 Stuttgart, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 481 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706251.0 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000209 27.01.2003
(87) WO 2003/074883 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 10209399
26.04.2002 DE 10218783
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A SOUPAPES*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Franche Ville, FR
DESSEUX, Didier, F-69360 Solaize, FR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F15B 15/14*** ***B30B 1/34*** (11) **1 503 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016052.5 (22) 08.07.2004
(84) AT DE ES GB SE
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334671
(54) • *Zylindereinheit zur Anbringung an einer Traverse und/oder einem Tisch einer Vorrichtung oder Maschine zum Umformen von Werkstücken*
• *Cylinder unit for attachment to a traverse and/or a table of a device or machine for transforming workpieces*
• *Unité de cylindres pour se fixer à une traverse et/ou à une table d'un dispositif ou d'une machine pour la transformation des pièces*
(73) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) ***F15B 15/19*** (11) **1 802 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804375.3 (22) 04.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002454 04.10.2005
(87) WO 2006/040439 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410591
(54) • *PYROTECHNISCHES BETÄTIGUNGSGLIED MIT STEUERBARER KRAFT UND OPTIMIERTER GEOMETRIE*
• *PYROTECHNIC ACTUATOR WITH CONTROLLABLE FORCE AND OPTIMISED GEOMETRY*
• *ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE À EFFORT MODULABLE ET À GEOMETRIE OPTIMISEE*
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) BORG, Evrard, F-33127 Martignas sur Jalle, FR
LASPESA, Eric, Domaine de la Coudoulière, F-83140 Six Fours, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-83190 Ollioules, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F15B 21/08 → (51) ***F15B 11/16***

F16B 2/06 → (51) ***B24B 45/00***

F16B 2/10 → (51) ***B24B 45/00***

F16B 2/18 → (51) ***B24B 45/00***

F16B 9/00 → (51) ***E04F 10/06***

F16B 12/00 → (51) ***A47B 47/00***

---

(51) ***F16B 12/18*** ***F16B 12/30*** ***A47C 21/00*** (11) **1 666 739 B1** ***F16B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 04027883.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Halteelement*
• *Holding element*
• *Elément de soutien*
(73) Derungs Licht AG, Hofmattstrasse 12, 9200 Gossau, CH
(72) Schmollinger, Peter, 9212 Arnegg, CH
Reutegger, Walter, 9200 Gossau, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16B 12/30 → (51) ***F16B 12/18***

---

(51) ***F16B 13/00*** ***E04F 13/08*** (11) **1 767 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010133.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046092
(54) • *Spreizdübel für die Befestigung von Dämmstoffplatten*
• *Expansion dowel for fastening insulating panels*
• *Cheville à expansion pour la fixation de panneaux isolants*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **1 686 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001087.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003997
24.02.2005 DE 102005008870
07.04.2005 DE 102005016171
(54) • *Sanddübel*
• *Sand dowel*
• *Cheville en sable*
(73) Marks, Thomas, Schanzenweg 51A, 57076 Siegen, DE
(72) Marks, Thomas, 57076 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) ***F16B 15/00*** ***F16B 19/14*** (11) **1 630 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107381.5 (22) 11.08.2005
(84) CH DE FR GB LI PL SE
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040701
(54) • *Befestigungsbolzen mit zunehmender Gewindeprofilierung*
• *Fastening bolt with progressively threaded profile*
• *Goujon de fixation à profil de filetage progressif*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ortler, Rene, 9494, Schaan, LI
Dietze, Sven, 6800, Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 17/00 → (51) ***F16B 19/00***

---

(51) ***F16B 19/00*** ***F16B 17/00*** (11) **1 785 635 B1** ***B62D 25/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360045.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Befestigungssystem für dünnes Blech*
• *Fastening system for a thin metal sheet*
• *Système de fixation sur tôle mince*
(73) STEELCASE SA, 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Malard, Alain, 67203 Oberschaffolsheim, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

F16B 19/14 → (51) ***F16B 15/00***

F16B 23/00 → (51) ***F16B 12/18***

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 529 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356177.8 (22) 05.11.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 FR 0313048
(54) • *Herstellungsverfahren eines Bauteils das ein Kugelgelenk bildet und damit hergestelltes Bauteil*
• *Method of manufacturing a member forming at least a balll joint and member produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'un organe formant au moins une rotule et organe ainsi réalisé*
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
(72) Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16C 11/10 → (51) ***F21S 8/00***

F16C 17/03 → (51) ***H01P 1/20***

F16C 19/18 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16C 19/36*** (11) **1 367 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011858.2 (22) 26.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152528
(54) • *Kegelrollenlager*
• *Tapered roller bearing*
• *Palier conique à rouleaux*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Matsuyama, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
Kouda, Kanichi, c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16C 19/54*** ***F16C 37/00*** ***B23Q 11/12*** (11) **1 418 352 B1** ***F16C 41/00*** ***B23Q 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 02755906.1 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/008199 09.08.2002
(87) WO 2003/016733 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245521
13.08.2001 JP 2001245696
(54) • *VORRICHTUNG MIT DREHENDER WELLE*
• *ROTATING SHAFT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE ROTATIF*
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) INOUE, Shinichi, MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
SATO, Hideshi, MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
KOUNO, Kazumasa, MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16C 33/62 → (51) ***C23C 8/32***

F16C 33/64 → (51) ***C23C 8/32***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 19/54***

F16C 41/00 → (51) ***F16C 19/54***

---

(51) ***F16D 3/38*** ***F16D 3/40*** (11) **1 475 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101887.0 (22) 03.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434434
(54) • *Kreuzgelenk mit drehelastischer, sternförmiger Anordnung*
• *Universal joint with torsionally-compliant spider assembly*
• *Joint universel avec un ensemble de croisillon torsionellement élastique*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Menosky, Marc M., Burt, Michigan 48417, US
Grupido, Salvatore N., Rochester, Michigan 48306, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologna, DE

F16D 3/40 → (51) ***F16D 3/38***

---

(51) ***F16D 7/02*** (11) **1 693 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003166.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007525
(54) • *Welle-Nabeverbindung mit einer ein Rutschmoment aufnehmenden Buchse*
• *Shaft-hub connection with a slip moment absorbing bush*
• *Accouplement arbre-moyeu avec un coussinet pour l'amortissement de couple de glissement*
(73) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 1, D-48691 Vreden, DE
A. FRIEDR. FLENDER AG, Schlavenhorst 100, 46395 Bocholt, DE
(72) Weiss, Rudolf, 48691 Vreden, DE
Peters, Robert, 46399 Bocholt, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 709 340 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810002.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FR 2003/050191 18.12.2003
(87) WO 2004/057203 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216085
(54) • *REIBSCHEIBE EINER REIBUNGSKUPPLUNG UND KUPPLUNG MIT EINER SOLCHEN SCHEIBE*
• *CLUTCH FRICTION DISC AND CLUTCH COMPRISING SAME*
• *DISQUE DE FRICTION D'EMBRAYAGE ET EMBRAYAGE COMPORTANT UN TEL DISQUE*
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Barthélemy Thimonnier, 87000 Limoges, FR
(72) ALAS, Jacques, F-87800 Saint Priest Ligoure, FR
MARCHISSEAU, Michel, F-87100 Limoges, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 21/06 → (51) ***F16D 23/12***

---

(51) ***F16D 23/06*** ***F16H 57/04*** (11) **1 664 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764442.2 (22) 25.08.2004
(84) FR IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009465 25.08.2004
(87) WO 2005/036008 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345350
(54) • *SYNCHRONKUPPLUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-STUFENGETRIEBE*
• *SYNCHRONIZER CLUTCH FOR A MOTOR VEHICLE MULTISTEP REDUCTION GEAR*
• *EMBRAYAGE DE SYNCHRONISATION POUR UN ENGRENAGE REDUCTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) FINK, Stefan, 71720 Oberstenfeld, DE
HINK, Alexander, 74223 Flein, DE
PFANNSCHMIDT, Joern, 71691 Freiberg a. N., DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** ***F16D 21/06*** (11) **1 508 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019139.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337960
(54) • *Betätigungseinrichtung zur Betätigung der Kupplungsbereiche einer Doppelkupplung*
• *Actuation device for a twin clutch*
• *Dispositif d'actionnement d'un embrayage double*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Pagels, Olaf, 97493 Bergrheinfeld, DE
Heiartz, Markus, 97084 Würzburg, DE
Conrad, Matthias, 97273 Kürnach, DE

---

(51) ***F16D 27/112*** (11) **1 531 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026794.0 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353560
(54) • *Elektromagnetische Reibscheibenkupplung*
• *Electromagnetic friction clutch*
• *Embrayage électromagnétique à friction*
(73) Linnig Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***F16D 55/00*** ***F16D 55/22*** (11) **1 721 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743547.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001791 21.02.2005
(87) WO 2005/083289 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009123
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) KLOOS, Eugen, 64625 Bensheim, DE
BEYER, Frank, 68239 Mannheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

F16D 55/00 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 55/22 → (51) ***F16D 55/00***

F16D 55/2265 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 55/227 → (51) ***F16D 65/14***

---

(51) ***F16D 55/36*** (11) **1 510 719 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291907.6 (22) 27.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310246
(54) • *Flugzeugbremseinheit*
• *Aircraft brake assembly*
• *Ensemble de freinage d'aéronef*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Narcy, Jean, 81600 Tecou, FR
Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Jaunez, Xavier, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16D 65/12 → (51) ***D03D 47/36***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 760 352 B1**
F16D 66/00 ***F16D 55/227***
F16D 65/38 ***F16D 55/2265***
(25) De (26) De
(21) 05018714.5 (22) 29.08.2005
(84) DE FR SE
(43) 07.03.2007
(54) • *Selbstverstärkende elektromechanische Schwimmsattel-Teilbelagscheibenbremse mit verbesserter Sattelführung*
• *Self-amplifying electromechanic floating caliper disc brake with improved caliper guide*
• *Frein à disque électromécanique autoserrant à étrier coulissant avec guidage d'étrier amélioré*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Schautt, Martin, 80634 München, DE

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 848 898 B1**
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 05783473.1 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/009256 27.08.2005
(87) WO 2006/087017 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006699
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN*
• *ELECTROMAGNETIC PERMANENT MAGNET BRAKE*
• *FREIN ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN AIMANT PERMANENT*
(73) KENDRION Binder Magnete GmbH, Mönchweilerstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) BERNDT, Jürgen, 78056 Villingen-Schwennigen, DE
MESSNER, Erwin, 78073 Bad Dürrheim, DE
BÖTTCHER, Dirk, 78126 Neuhausen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE

F16D 65/14 → (51) ***B60T 13/74***

F16D 65/36 → (51) ***B60T 13/74***

F16D 65/38 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 66/00 → (51) ***F16D 65/14***

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 342 932 B1**
C04B 35/04 ***C04B 35/20***
C04B 35/495 ***C04B 35/80***
C04B 35/56 ***C04B 35/571***
(25) De (26) De
(21) 03004328.5 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210175
(54) • *Keramische Werkstoffe für Reibbeläge*
• *Ceramic material for friction linings*
• *Matériau céramique pour garnitures de friction*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hüner, Ronald Dr., 86674 Baar, DE
Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Winkelmann, Peter, 86672 Thierhaupten, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

F16F 9/06 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***F16F 9/348*** (11) **1 600 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011194.7 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154964
(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Katou, Hajime, Hadano-shi Kanagawa 257-0017, JP
Nakajima, Hikaru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0013, JP
Nakadate, Takao, Yamato-shi Kanagawa 242-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 9/348 → (51) ***B60G 11/26***

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/04***

F16F 9/53 → (51) ***B60G 17/015***

F16F 13/26 → (51) ***G05B 23/02***

F16F 15/00 → (51) ***H05K 1/02***

F16F 15/03 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***F16F 15/134*** (11) **1 566 566 B1**
F16F 15/137
(25) De (26) De
(21) 05002221.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008121
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionelles*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

F16F 15/137 → (51) ***F16F 15/134***

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 658 450 B1**
B60J 5/06
(25) De (26) De
(21) 04762428.3 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001578 21.07.2004
(87) WO 2005/010400 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333834
(54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTENSYSTEM UND SCHIEBETÜRSYSTEM*
• *POWERED GUIDE CHAIN SYSTEM AND SLIDING DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAINE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE ET SYSTEME DE PORTE-COULISSANTE*
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 787 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776256.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008585 08.08.2005
(87) WO 2006/015836 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038287
(54) • *MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE*
• *MULTI-STEP AUTOMATIC GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

F16H 7/12 → (51) ***A01D 43/08***

(51) ***F16H 7/24*** (11) **1 468 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703830.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001239 13.01.2003
(87) WO 2003/062669 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 54838
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON RIEMEN*
• *BELT INSTALLATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION DE COURROIE*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FLETCHER, Barry, Belle River, Ontario N0R 1AO, CA
MUSCAT, Mark, Anthony, Windsor, Ontario N9G 2S2, CA
MUSYJ, Joel, Patrick, Harrow Ontario, NOR-1GO, CA
SCHMUTZ, Christian, Joseph, LaSalle, Ontario N9J 3N3, CA
SHAW, John, M., White Lake, MI 48386, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 9/04 → (51) ***A01D 34/69***

(51) ***F16H 15/38*** (11) **1 507 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729938.5 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004309 25.04.2003

(87) WO 2003/100294 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223425
(54) • *STUFENLOS REGELBARES REIBROLLEN-TOROIDGETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE FRICTION ROLLER TOROIDAL TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE TOROIDAL A GALETS DE FRICTION REGLABLE DE FACON CONTINUE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GINGLAS, Eduard, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***F16H 21/36*** ***A61B 8/10*** (11) **1 738 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742143.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) FR 2005/000677 17.03.2005
(87) WO 2005/098274 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 FR 0403523
(54) • *IN EINER ABTASTVORRICHTUNG VERWENDBARER ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *DRIVE MECHANISM WHICH CAN BE USED IN A SCANNING DEVICE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT UTILISABLE DANS UN DISPOSITIF DE BALAYAGE*
(73) Quantel Medical, 21 Rue Newton, 63100 Clermond Ferrand, FR
(72) PETETIN, Arnaud, F-63780 Saint Georges de Mons, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 596 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010144.3 (22) 10.05.2005
(84) DE
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139914
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer rotierenden Bewegung in eine lineare Bewegung.*
• *Mechanism for converting rotary motion into linear motion*
• *Mécanisme pour convertir un mouvement rotatif en mouvement linéaire.*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsubono, Isamu c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tamamoto, Junichi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Tooru c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 37/00*** ***F16H 37/08*** (11) **1 053 415 B1** F16H 15/20
(25) En (26) En
(21) 99905706.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002367 03.02.1999
(87) WO 1999/040345 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 18606
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE MIT GANGSYNCHRONISIEREINRICHTUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION WITH RATIO SYNCHRONIZING SYSTEM*
• *BOITE DE VITESSES A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU AVEC SYSTEME DE SYNCHRONISATION DES RAPPORTS*
(73) Turbo Trac Systems ULC, 2401 TD Tower 10088 102 Avenue, Edmonton AB T5J 2Z1, CA
(72) Raney, Richard C., Round Rock, TX 78664, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F16H 37/08 → (51) ***F16H 37/00***

F16H 47/02 → (51) ***F16H 61/44***

---

(51) ***F16H 48/08*** (11) **1 447 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100609.9 (22) 16.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 US 368173
(54) • *Kreuzbolzenhalterungssystem für Differentiale*
• *Cross pin retention system for differentials*
• *Système de retenue de boulon en croix pour différentiels*
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
(72) Zink, Frederick E., Capac, MI 48014, US
Endreszl, Joseph M., Westland, MI 48186, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16H 53/06 → (51) ***C23C 8/32***

F16H 57/04 → (51) ***F16D 23/06***

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 59/40 → (51) ***F16H 61/44***

---

(51) ***F16H 61/00*** ***E02F 9/20*** (11) **1 776 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775282.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) SE 2004/001151 27.07.2004
(87) WO 2006/011832 2006/05 02.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN EINES ARBEITSFAHRZEUGS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENTS OF A WORK VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES MOUVEMENTS D'UN ENGIN DE CHANTIER*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) BRATTBERG, Björn, SE-644 33 TORSHÄLLA, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(60) 07003192.7 / 1 801 294

F16H 61/02 → (51) ***B60K 31/00***

F16H 61/12 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 61/12*** (11) **1 647 743 B1** ***F16H 59/10***
(25) En (26) En
(21) 05292165.7 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301826
24.01.2005 JP 2005016080
(54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Operating position select device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Otsuka, Takashi c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Hirota, Yukitsugu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Osamura, Kensuke c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Nagano, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kobayashi, Shinya c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 61/30*** ***F16H 63/30*** (11) **1 836 419 B1** ***F16H 61/32*** ***F16H 63/34***
(25) De (26) De
(21) 05850229.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/012915 02.12.2005
(87) WO 2006/074759 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001551
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN SCHALTEINRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION AND USE OF SUCH A SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOITE DE VITESSES ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
RENNER, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
KELLER, Reiner, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE
HEINRICH, Kai, 88289 Waldburg, DE

F16H 61/30 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 61/32 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 61/42 → (51) ***F16H 61/44***

---

(51) ***F16H 61/44*** ***F16H 61/42*** ***F16H 47/02*** (11) **1 745 229 B1** ***F16H 59/40***
(25) De (26) De
(21) 05742248.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004936 06.05.2005

(87) WO 2005/111476 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023629
(54) • *ANTRIEB FÜR EIN MOBILFAHRZEUG*
• *DRIVE UNIT FOR A MOBILE VEHICLE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE MOBILE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 63/34 → (51) ***F16H 61/28***

(51) ***F16J 1/22*** (11) **1 655 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023359.2 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053913
(54) • *Kolbenanordnung einer hydraulischen Betätigungseinrichtung an Kraftfahrzeugen*
• *Piston arrangement for an hydraulic actuating device of a vehicle*
• *Arrangement de piston pour un dispositif d'actionnement hydraulique de véhicule*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Liebig, Dirk, 96106 Ebern, DE
Gebert, Stefan, 96242 Sonnefeld, DE
Sperber, Christian, 96106 Ebern, DE
Steinmetz, Harry, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) ***F16J 15/00*** (11) **1 769 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763932.0 (22) 04.07.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053172 04.07.2005
(87) WO 2006/008232 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407927
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE*
• *SEALING DEVICE FOR A ROTATING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UNE MACHINE TOURNANTE*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SKORUCAK, Bela, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***F16J 15/06*** ***F16M 1/00*** (11) **1 617 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106317.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033892
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Garniture d'étanchéité*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jainek, Herbert, 74074, Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***F16K 1/30*** ***F16L 37/23*** (11) **1 745 231 B1** ***F16L 37/34*** ***F17C 13/04***
(25) De (26) De
(21) 05755933.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000874 09.05.2005
(87) WO 2005/111478 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024597
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINE DRUCKGASFLASCHE*
• *COUPLING DEVICE FOR A COMPRESSED GAS CYLINDER*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UNE BOUTEILLE DE GAZ SOUS PRESSION*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) KADOW, Peter, 12559 Berlin, DE
KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
KUBA, Thomas, 15723 Schulzendorf, DE
WEBER, Wolfgang, 10213 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F16K 1/30*** ***F16K 17/10*** ***G05D 7/01*** (11) **1 774 209 B1** ***F17C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05766855.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/002059 18.07.2005
(87) WO 2006/011023 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 ZA 200405819
(54) • *MULTIFUNKTIONALE VENTILEINHEIT*
• *MULTIFUNCTIONAL VALVE UNIT*
• *UNITE DE SOUPAPE MULTIFONCTIONS*
(73) AFRICAN OXYGEN LIMITED, Afrox House, 23 Webber Street, Selby, Johannesburg, 2001 Gauteng Province, ZA
(72) GAWRYJOLEK, Thomas Kasper, 16 The Willows, 2090 Gauteng Province, ZA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16K 7/12*** ***F16K 31/122*** ***G01M 3/04*** (11) **1 462 693 B1** ***G01M 3/18***
(25) En (26) En
(21) 04015521.0 (22) 26.02.2001
(84) DE
(43) 29.09.2004
(30) 31.03.2000 JP 2000096332
10.05.2000 JP 2000137064
(54) • *Membranventil*
• *Diaphragm valve*
• *Robinet à membrane*
(73) Toyo Stainless Steel Industries Co., Ltd., 1170-9, Aza-Matsuodani, Kusakabe, Tsuyama-shi, Okayama, JP
(72) Iritani, Masao, Tsuyama-shi Okayama, JP
Ozawa, Kaoru, Tsuyama-shi Okayama, JP
Tateishi, Toru, Tsuyama-shi Okayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01104405.4 / 1 138 989

F16K 11/056 → (51) ***A47L 15/42***

F16K 15/04 → (51) ***A47L 15/42***

F16K 15/04 → (51) ***F01L 1/245***

F16K 17/04 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***F16K 17/10*** (11) **1 750 043 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425581.5 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(54) • *Eine Vorrichtung für das Steuern des Drucks, insbesondere aber nicht ausschließlich für das hydraulische Steuern eines Überdruckventils*
• *A device for controlling pressure, in particular but not exclusively for hydraulic piloting of an overpressure valve*
• *Un dispositif pour commander la pression, en particulier mais pas exclusivement pour le pilotage hydraulique d'une valve de surpression*
(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via Colonna Marco Antonio 35, 20149 Milano (MI), IT
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

F16K 17/10 → (51) ***F16K 1/30***

F16K 17/16 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***F16K 29/00*** ***F16K 31/06*** (11) **1 548 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029662.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360706
(54) • *Ventil und Verfahren zum Herstellen eines Ventils*
• *Valve and method for its production*
• *Soupape et procédé de production*
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Ott, Hubert, 88212 Ravensburg, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

F16K 31/06 → (51) ***F02M 25/08***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 29/00***

F16K 31/122 → (51) ***F16K 7/12***

F16L 21/035 → (51) ***E21B 17/08***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 769 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754469.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) CH 2005/000372 04.07.2005
(87) WO 2006/007744 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 CH 120504
(54) • *VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR WELLROHRE*
• *CONNECTOR AND ADAPTER PIECE FOR CORRUGATED PIPES*
• *PIECE DE RACCORDEMENT ET D'ASSEMBLAGE POUR TUBES ONDULES*
(73) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH
(72) SCHWARZ, Ernst, CH-8604 Volketswil, CH

(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

F16L 37/084 → (51) ***F16L 37/22***

(51) ***F16L 37/22*** ***F16L 37/23*** ***F16L 37/084*** (11) **1 298 378 B1** ***F16L 37/42***
(25) De (26) De
(21) 02020268.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147505
(54) • *Buchsenteil mit drehbarer Betätigungshülse*
• *Socket activated by a rotatable sleeve*
• *Elément de connexion femelle activé par un manchon rotatif*
(73) Rectus GmbH, Daimlerstrasse 7, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(72) Seifert, Jürgen, 71665 Ensingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 37/23 → (51) ***F16K 1/30***

F16L 37/23 → (51) ***F16L 37/22***

F16L 37/24 → (51) ***B05B 7/24***

F16L 37/34 → (51) ***F16K 1/30***

F16L 37/42 → (51) ***F16L 37/22***

(51) ***F16L 37/56*** (11) **1 591 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103225.8 (22) 21.04.2005
(84) DE FR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130525
(54) • *Leitungskupplung*
• *Fluid connector*
• *Connecteur mécanique*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kamiya, Takanobu, 455-8515, Aichi-ken, JP
Akiyama, Katsuhiko, 455-8515, Aichi-ken, JP
Maemura, Takashi, 455-8515, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F16L 47/00*** (11) **1 058 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111475.0 (22) 29.05.2000
(84) DE IT
(43) 06.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924825
(54) • *Rohrleitungsverbindung*
• *Pipeline coupling*
• *Raccord pour tuyaux*
(73) Georg Fischer Wavin AG, Industriestrasse 24, 4553 Subingen, CH
(72) Bloom, Oliver, 45883 Gelsenkirchen, DE
Lehmann, Ralf, 45899 Gelsenkirchen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 287 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935290.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015154 10.05.2001
(87) WO 2001/086182 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 203452 P
(54) • *VIELZWECKSANIERUNG VON LEITUNGEN*
• *MULTI-PURPOSE REHABILITATION OF CONDUITS*
• *REPARATION POLYVALENTE DE CONDUITES*
(73) Paletta, Stephen, 16 Old Post Road, Bedford Corners, NY 10549, US
Long, Jason, 13 Valerie Lane, Danbury, CT 06811, US
(72) PALETTA, Stephen, Bedford Corners, NY 10549, US
LONG, Jason, Danbury, CT 06811, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16M 1/00 → (51) ***F16J 15/06***

F16N 7/38 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F16N 11/08*** (11) **1 631 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775136.9 (22) 22.08.2003
(84) DE ES GB SE
(43) 08.03.2006
(86) EP 2003/009338 22.08.2003
(87) WO 2004/113784 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 DE 20309553 U
(54) • *VERTEILERELEMENT FÜR SCHMIERANLAGEN*
• *DISTRIBUTING ELEMENT FOR LUBRICATING SYSTEMS*
• *ELEMENT DISTRIBUTEUR POUR DES SYSTEMES DE LUBRIFICATION*
(73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16N 21/00 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F16N 29/04*** ***F01M 11/10*** (11) **1 284 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078000.3 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 US 929786
(54) • *Ölzustandstendenz-Algorithmus*
• *Oil condition trend algorithm*
• *Algorithme d'évolution des caractéristiques du lubrifiant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Buelna, Carlos, Juarez, Chihuahua 32401, MX
Rodriguez, Lorenzo G., El Paso, TX 79912, US
Berndorfer, Axel H., El Paso, TX 79922, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***F17C 13/04*** ***F16K 17/04*** (11) **0 884 521 B1** ***F16K 17/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401156.9 (22) 14.05.1998
(84) DE GB
(43) 16.12.1998
(30) 15.05.1997 FR 9705961
(54) • *Gasversorgungseinheit zum Anschluss an einen Hochdruckgasbehälter*
• *Gas supplying assembly for connection to a high pressure gas container*
• *Ensemble d'alimentation de gaz destiné à être raccordé à un réservoir contenant un gaz sous haute pression*
(73) DELEGATION GENERALE POUR L'ARMEMENT, BUREAU DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE D.R.E.T., 26, Boulevard Victor, 00460 Armées, FR
Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI Paris Nord, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR
(72) Beauvais, Vincent, 91690 Fontaine la Rivière, FR
Evrard, Patrick, 45000 Orléans, FR

F17C 13/04 → (51) ***F16K 1/30***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30*** ***F16C 11/10*** (11) **1 517 080 B1** ***F21V 14/04***
(25) De (26) De
(21) 04021952.9 (22) 15.09.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343533
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(73) bulthaup GmbH & Co KG, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen, DE
(72) Netsch, Volker, 84036 Landshut, DE
Tobehn, Andreas, 91227 Leinburg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21Y 105/00*** (11) **1 629 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 04733543.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005312 18.05.2004
(87) WO 2004/104474 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323321
29.01.2004 DE 102004004398
(54) • *SCHEINWERFER ODER LEUCHTE FÜR EIN KRAFTFAHREUG*
• *HEADLIGHT OR LIGHT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BLOC OPTIQUE OU PHARE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE
ORTMANN, Frank, 38518 Gifhorn, DE
SCHELLENBERG, Reiner, 38179 Gross Schwülper, DE
MÖSSNER, Malte, 38100 Braunschweig, DE
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 643 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027056.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2006
(30) 09.03.1999 DE 19910192
(54) • *Optisches Design für einen Reflektor zum Reflektieren von Lichtstrahlen*
• *Optical design of a reflector for reflecting light rays*

- *Conception de l' optique d' un réflecteur pour refléchir des rayons lumineux*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Kittelmann, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 00100805.1 / 1 035 370

F21V 7/20 → (51) ***F21V 7/22***

(51) ***F21V 7/22*** (11) **1 664 622 B1**
F21V 7/20
(25) Sl (26) En
(21) 04716079.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SI 2004/000012 01.03.2004
(87) WO 2005/028952 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 SI 200300240
17.12.2003 SI 200300307
06.02.2004 SI 200400041
(54) • *REFLEKTOR*
• *REFLECTOR*
• *REFLECTEUR*
(73) Hella Lux Slovenija, Proizvodnja Svetlobne Opreme Za Motorna In Druga Vozila, d.o.o., Letaliska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
(72) KRALJ, Ales, 1000 Ljubljana, SI
TRCEK, Mihael, 1262 Dol Pri Ljubljani, SI
ADAMLJE, Ales, 1296 Sentvid Pri Sticni, SI
LOGAR, Ales, 1000 Ljubljana, SI
KRAMER, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
FACIJA, Franc, 1370 Logatec, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

F21V 8/00 → (51) ***G02F 1/13***

F21V 11/16 → (51) ***B60Q 1/06***

F21V 14/02 → (51) ***B60Q 1/06***

F21V 14/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 14/08*** (11) **1 701 088 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 06101134.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Fern- und Abblendlichtschaltvorrichtung*
• *High beam and low beam switching apparatus*
• *Dispositif de commutation entre faisceau de route et faisceau à coupure*
(73) China Technology Co., Ltd., No. 115-5, Jhongyang Road, Changhua City, TW
Fu An Industrial Co., Ltd., 6, Shin Hsin Road, An Ping Ind. District Tainan, TW
(72) Tsai, Chih Ming, Sec. 2, Situn Road Taichung City, TW
Lee, Jihn-Shiun, Tainan, TW
Wang, Jen-Mao, Changhua City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F21V 17/02 → (51) ***B60Q 1/06***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 288 566 B1**
H01R 33/97
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291916.1 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111504
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung für Lampe*
• *Electrical connection arrangement for a lamp*
• *Agencement pour la connexion électrique d'une lampe*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry-Mory, FR
Mensales, Alexandre, 95410 Groslay, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 463 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781628.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005303 12.12.2002
(87) WO 2003/056237 2003/28 10.07.2003
(30) 02.01.2002 DE 10200831
(54) • *LAMPE UND SCHEINWERFER FÜR EINE EINFACHE BEFESTIGUNG*
• *LAMP AND HEADLIGHT FOR SIMPLE MOUNTING*
• *LAMPE ET PHARE A FIXATION SIMPLE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) TIESLER-WITTIG, Helmut, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
WINGS, Leo, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***F21V 19/04*** (11) **1 264 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923589.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001904 20.02.2001
(87) WO 2001/069127 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004985 U
(54) • *LEUCHTE, INSBESONDERE EINBAU-LEUCHTE*
• *LAMP, ESPECIALLY BUILT-IN LAMP*
• *LAMPE, EN PARTICULIER LAMPE ENCASTREE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) KRIETENSTEIN, Beate, 32756 Detmold, DE
HOLZKÄMPER, Karl-Heinz, 32657 Lemgo, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 21/04*** (11) **1 739 347 B1**
E04B 9/00
(25) Nl (26) En
(21) 06013342.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 NL 1029397
(54) • *System für eine abgehängte Decke*
• *System for a suspended ceiling*
• *Système pour un plafond suspendu*
(73) Spanjers, Joseph, Kopheuvel 17, 5685 BA Best, NL
(72) Spanjers, Joseph, 5685 BA Best, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 105/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F23C 10/10*** (11) **1 772 670 B1**
F23L 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300996.3 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0553050
(54) • *Zirkulierende Wirbelschichtfeuerungsanlage mit umwandelbarem Verbrennungsverfahren*
• *Circulating fluidised bed furnace provided with a convertible combustion process*
• *Réacteur à lit fluidise circulant à procédé de combustion convertible*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Morin, Jean-Xavier, 45170 Neuville aux Bois, FR
Suraniti, Silvestre, 13100 Aix en Provence, FR
Beal, Corinne, 78690 Voisins le Bretonneux, FR
Flores, Emmanuel, 38240 Meylan, FR
Baglione, Daniel, 94250 Gentilly, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

F23C 99/00 → (51) ***B01J 8/04***

F23D 21/00 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***F23G 5/50*** (11) **1 399 695 B1**
F23J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02754776.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/007119 27.06.2002
(87) WO 2003/002912 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01870149
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE*
• *FLUE GAS PURIFICATION DEVICE FOR AN INCINERATOR*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ DE CARNEAU POUR INCINERATEUR*
(73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd, 1 Harbourfront Avenue 18-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632, SG
(72) SEGHERS, Hendrik, B-1840 Malderen, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 07118119.2

F23J 7/00 → (51) ***F23G 5/50***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 10/10***

F23N 1/02 → (51) ***F23R 3/26***

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/26***

(51) ***F23R 3/26*** ***F23R 3/06*** (11) **1 363 077 B1** ***F23N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03010794.0 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138348
(54) • *Brennkammer für eine Gasturbine und Verfahren zur Kontrolle der Verbrennung*
• *Gas turbine combustor and combustion control method thereof*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz et méthode associée de contrôle de combustion*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakae, Tomoyoshi, c/oMitsubishi Heavy Industries, Komaka-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F23R 3/34*** ***F23R 3/50*** (11) **1 067 338 B1** ***F02C 9/28***
(25) En (26) En
(21) 00305650.4 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347719
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Optimierung von NOx-Ausstoss in einer Gasturbine*
• *Method and apparatus for optimizing nox emissions in a gas turbine*
• *Procédé et dispositif d'optimisation des émissions de NOx dans une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rajamani, Ravi, East Hartford, CT 06108, US
Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241, US
Goodman, George Charles, Schenectady, New York 12309, US
Hook, Richard Bradford, Sharonville, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/34***

F24C 7/08 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 362 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714150.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001288 07.02.2002
(87) WO 2002/065020 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106307
(54) • *DUNSTABZUGSHAUBE MIT EINEM FETTFILTER*
• *EXTRACTOR HOOD WITH A FAT FILTER*
• *HOTTE ASPIRANTE AVEC UN FILTRE POUR GRAISSES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MEINHARDT, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
KELLER, Hans, Gerd, 59846 Sundern, DE

F24D 19/10 → (51) ***G05D 23/19***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 1/00*** (11) **1 215 450 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962835.5 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/006586 25.09.2000
(87) WO 2001/022009 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27090599
(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIGER VERDICHTUNG*
• *MULTI-STAGE COMPRESSION REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION A COMPRESSION MULTI-ETAGE*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) TADANO, Masaya Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
ODA, Atsushi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
EBARA, Toshiyuki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YAMAKAWA, Takashi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F25B 31/00*** ***F25D 29/00*** (11) **1 747 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738672.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/001443 12.04.2005
(87) WO 2005/103587 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 827344
(54) • *SCHRANK FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE FÜR EINEN KÄLTEKOMPRESSOR*
• *ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENT CABINET FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *BOITIER DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES POUR COMPRESSEUR DE REFRIGERATION*
(73) Danfoss Commercial Compressors, Route Dépt. 28 ZI lieudit les Communaux, Reyrieux, 01600 Trevoux, FR
CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) DE BERNARDI, Jean, F-69004 Lyon, FR
AUGAGNEUR, Michel, F-01390 Civrieux, FR
VANDELANOTTE, Renaat, B-9000 Chent, BE
ROSSON, Yves, F-01330 Villars les Dombes, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F25B 43/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 437 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028814.6 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10300801
(54) • *Akkumulator für eine Klimaanlage, insbesondere Fahrzeugklimaanlage*
• *Accumulator for an air conditioner, particularly for vehicle air conditioner*
• *Accumulateur pour un appareil de climatisation, en particulier pour un appareil de climatisation de véhicule*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Waldenburg, Albrecht, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25B 31/00***

F25D 29/00 → (51) ***H05K 5/00***

F27B 9/20 → (51) ***F27D 1/00***

(51) ***F27D 1/00*** ***F27D 7/06*** ***C04B 38/00*** (11) **1 710 523 B1** ***F27B 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05719279.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/002609 18.02.2005
(87) WO 2006/013652 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228648
(54) • *DURCHLAUFBRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKGLIEDS DAMIT*
• *CONTINUOUS FIRING KILN AND PROCESS FOR PRODUCING POROUS CERAMIC MEMBER THEREWITH*
• *FOUR DE CUISSON CONTINUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CÉRAMIQUE POREUSE À L'AIDE DE CELUI-CI*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) SAIJO, Takamitsu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
KASAI, Kenichiro, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

F27D 3/15 → (51) ***G01N 33/20***

F27D 7/06 → (51) ***F27D 1/00***

F41A 3/62 → (51) ***F41A 3/72***

F41A 3/64 → (51) ***F41A 3/72***

(51) ***F41A 3/72*** ***F41A 3/62*** ***F41A 3/86*** ***F41A 5/32*** (11) **1 338 857 B1** ***F41A 3/64*** ***F41A 5/26*** ***F41A 7/04***
(25) It (26) En
(21) 03004142.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 IT LE20020010
27.02.2002 IT RN20020009
(54) • *Automatische oder Halbautomatische Feuerwaffe*
• *Automatic or semiautomatic firearm*
• *Arme à feu automatique ou semiautomatique*
(73) Franchini, Mario, Via Guglielmo Oberdan, 22, 73100 Lecce, IT
Franchini, Ada Manuela, Via Braccio Martello, 58, 73100 Lecce, IT
Franchini, Laura Anna, Via Salvatore Tronchese, 63, 73100 Lecce, IT
(72) Franchini, Mario, 73100 Lecce, IT
Franchini, Ada Manuela, 73100 Lecce, IT
Franchini, Laura Anna, 73100 Lecce, IT

(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

F41A 3/86 → (51) ***F41A 3/72***

F41A 5/26 → (51) ***F41A 3/72***

F41A 5/32 → (51) ***F41A 3/72***

F41A 7/04 → (51) ***F41A 3/72***

(51) ***F41A 9/16*** (11) **1 483 544 B1**
F41A 9/37
(25) De (26) De
(21) 03767411.6 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2003/003708 08.11.2003
(87) WO 2004/055464 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258263
(54) • *SCHIESSMODUL*
• *FIRING MODULE*
• *MODULE DE TIR*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) HELDMANN, Heinrich, 34119 Kassel, DE
KOHLSTEDT, Michael, 34376 Immenhausen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 9/18*** (11) **1 311 794 B1**
F41C 7/02
(25) De (26) De
(21) 01965194.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009451 16.08.2001
(87) WO 2002/016858 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041945
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*
• *DEVICE FOR A SMALL ARM*
• *DISPOSITIF POUR ARME A FEU DE POING*
(73) Malindretos, Lars, Holunderpfad 20, 47804 Krefeld, DE
(72) Malindretos, Lars, 47804 Krefeld, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F41A 9/37 → (51) ***F41A 9/16***

F41C 7/02 → (51) ***F41A 9/18***

(51) ***F41C 23/14*** (11) **1 525 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766318.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008302 28.07.2003
(87) WO 2004/013560 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 IT CZ20020006 U
(54) • *VOLLKOMMEN VERSTELLBARE GEWEHRSCHULTERSTÜTZE*
• *FULLY ADJUSTABLE STOCK FOR RIFLE*
• *CROSSE DE FUSIL ENTIEREMENT AJUSTABLE*
(73) Rotundo, Fioravante, Via Sapri No. 32, 88046 Lamezia Terme, IT
(72) Rotundo, Fioravante, 88046 Lamezia Terme, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) ***F41H 11/16*** (11) **1 351 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002259.4 (22) 01.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 06.04.2002 DE 10215220
(54) • *Minensuch- und Räumsystem für Landminen*
• *Mine-detection and mine-clearing system for land mines*
• *Système pour localiser et déminage de mines terrestres*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Moser, Hans, Dipl.-Ing., 29227 Celle, DE
Eckhoff, Detlev, Dipl.-Ing., 24238 Martensrade, DE
Grosch, Hermann, Dr., 29336 Nienhagen, DE
Neugebauer, Klaus, Dipl.-Ing., 56206 Hilgert, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/12 → (51) ***B60R 21/26***

(51) ***F42B 10/06*** (11) **1 731 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010013.8 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026070
(54) • *Flügelanordnung sowie Flugkörper*
• *Wing assembly and missile*
• *Ensemble d'aile et missile*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE
Stengele, Alexander, 78333 Stockach, DE
Elsner, Gerd, 88690 Oberuhldingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F42B 10/46*** (11) **1 739 384 B1**
F42B 15/36
(25) De (26) De
(21) 06012006.0 (22) 10.06.2006
(84) FR GB SE
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030090
(54) • *Abwerfbare Vorsatzhaube sowie Flugkörper mit abwerfbarer Vorsatzhaube*
• *Throwable nose hull as well as flying body with throwable nose hull*
• *Coiffe larguable ainsi que corps volant avec coiffe larguable*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Rieger, Gerald, 91207 Lauf, DE
Waschke, Roland, 88718 Daisendorf, DE
Elsner, Gerd, 88690 Oberuhldingen, DE
Tondok, Klaus, 78355 Hohenfels, DE
Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 15/36 → (51) ***F42B 10/46***

G01B 7/30 → (51) ***G01H 11/02***

G01B 7/34 → (51) ***G12B 21/02***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 505 366 B1**
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 04010414.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336808
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Schaltschwelle eines Tastschalters*
• *Method for tuning a switching threshold of a switch sensor*
• *Méthode pour régler le seuil de commutation d'un palpeur commutateur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE
Brandl, Sebastian, 83352 Altenmarkt, DE

(51) ***G01B 17/02*** (11) **1 102 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123614.0 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen online Heisswanddickenmessung an Rohren*
• *Procedure and device for non-contact thickness measurement on hot pipewalls*
• *Procédé et dispositif pour la mesure sans contact de l'épaisseur de parois de tuyaux chauds*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Sauerland, Martin, 41068 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 11/00***

G01C 15/00 → (51) ***B60M 1/28***

(51) ***G01C 19/20*** (11) **1 509 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720785.9 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/001797 08.05.2003
(87) WO 2003/096030 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 ZA 200203792
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTLADEN SPHÄRISCHER ELEMENTE AUS EINEM BEHÄLTER UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF DISCHARGING SPHERICAL ELEMENTS FROM A CONTAINER AND A DISPENSING APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECHARGER DES ELEMENTS SPHERIQUES D'UN RECIPIENT ET APPAREIL DE DISTRIBUTION*
(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) Curtolo, Frank, 7600 Stellenbosch, ZA
Eksteen, Nicolaas Cornelius, 0154 Centurion, ZA
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01C 19/56*** ***H03H 9/21*** (11) **1 672 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106714.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Messwertgeber zur Drehgeschwindigkeitsmessung*
• *Transducer for measuring angular speed*
• *Transducteur de mesure d'une vitesse angulaire*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610, Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533, Riedholz, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 069 404 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901902.9 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/000365 28.01.1999
(87) WO 2000/045129 2000/31 03.08.2000
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NAVIGATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NAVIGATION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMAMOTO, Yoshinobu, Mitsubishi Denki Control, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 464 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100709.7 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313542
(54) • *Navigationsgerät und Verfahren zur Berechnung von Fahrtrouten unter Berücksichtigung benutzungszeitabhängiger Verkehrswegebenutzungsgebühren*
• *Navigation device and method for calculating routes considering time-dependency of toll fees*
• *Dispositif et procédé de navigation pour déterminer des routes en tenant compte de la dépendance du temps des droits de péage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Poechmueller, Werner, 31139, Hildesheim, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01H 11/02***

(51) ***G01D 21/00*** ***G01L 1/18*** ***H01L 49/00*** (11) **0 999 431 B1** ***G01J 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 99921210.3 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002665 20.05.1999
(87) WO 1999/061870 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14089298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS UND EINES WIDERSTANDS-ELEMENTES*
• *METHOD OF MANUFACTURING SENSOR AND RESISTOR ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR ET D'UN ELEMENT DE RESISTANCE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UMEDA, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
NOMURA, Koji, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
IBATA, Akihiko, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
FUJII, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
MASUTANI, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 637 846 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745577.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/007721 26.05.2004
(87) WO 2004/106862 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151588
(54) • *BLASENGENERATOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM DOPPLER-ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER UND DOPPLER-ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER*
• *BUBBLE GENERATOR FOR USE IN DOPPLER ULTRASONIC FLOWMETER AND DOPPLER ULTRASONIC FLOWMETER*
• *GENERATEUR DE BULLES DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DEBITMETRE DOPPLER ULTRASONORE ET DEBITMETRE DOPPLER ULTRASONORE*
(73) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) TAKEDA, Yasushi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
MORI, Michitsugu, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TEZUKA, Kenichi, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-8560, JP
TEZUKA, Hideaki, c/o The Tokyo Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/053***

G01H 1/00 → (51) ***G01H 1/16***

(51) ***G01H 1/16*** ***G01H 1/00*** (11) **0 939 308 B1** ***G01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 99103184.0 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806787
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung oder zur Analyse von Maschinenschäden*
• *Apparatus for recognising or analysis of damage to machines*
• *Dispositif pour la réconnaissance ou l'analyse des dommages aux machines*
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching bei München, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G01H 11/02*** ***G01B 7/30*** ***H01F 17/02*** ***G01P 1/02*** (11) **0 882 215 B1** ***H01F 5/04*** ***H01F 41/00*** ***G01D 11/24***
(25) En (26) En
(21) 96936395.1 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 09.12.1998
(86) US 1996/016336 10.10.1996
(87) WO 1997/014022 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 543113
(54) • *EINGEKAPSELTE WANDLER MIT HÜLSE UND KOMPONENTENAUSRICHTUNG*
• *ENCAPSULATED TRANSDUCER WITH SLEEVE AND COMPONENT ALIGNMENT*
• *TRANSDUCTEUR ENROBE A MANCHON ET ALIGNEMENT DE COMPOSANTS*
(73) BN Corporation, LLC, 1631 Bently Parkway South, Minden Nevada 89423, US
(72) VAN DEN BERG, Dave, Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) ***G01J 1/04*** (11) **1 240 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982796.5 (22) 15.12.2000
(84) DE GB
(43) 18.09.2002
(86) CA 2000/001475 15.12.2000
(87) WO 2001/044766 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172160 P
(54) • *OPTISCHES STRAHLUNGSMESSGERÄT*
• *OPTICAL RADIATION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE RAYONNEMENT OPTIQUE*
(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) SASGES, Michael, London, Ontario N5Y 5K4, CA
VANDOODEWAARD, Peter, C., Lambeth, Ontario N6P 1E2, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G01J 1/42 → (51) ***G01S 7/497***

G01J 5/00 → (51) ***G01S 7/497***

G01J 5/20 → (51) ***G01D 21/00***

G01L 1/16 → (51) ***G01L 3/24***

G01L 1/18 → (51) ***G01D 21/00***

G01L 3/10 → (51) ***G01L 3/24***

(51) ***G01L 3/24*** ***G01L 3/10*** ***G01P 3/487*** (11) **1 794 562 B1** ***G01L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05791806.2 (22) 27.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/002841 27.09.2005
(87) WO 2006/035284 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 GB 0421383
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER DREHGESCHWINDIGKEIT UND DES DREHMOMENTS IN EINER WELLE*
• *MONITORING DEVICE FOR SENSING THE ROTATION SPEED AND THE TORQUE IN A SHAFT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DETECTER LA VITESSE DE ROTATION ET LE COUPLE D'UN ARBRE*
(73) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) HILL, Adrian William, St. Helier, Jersey, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***G01L 3/26*** (11) **1 153 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967174.6 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/028487 02.12.1999
(87) WO 2000/034753 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 US 207931
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MOTORFEHLERN DURCH DRUCKMESSUNGEN AM KURBELGEHäUSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ENGINE MALFUNCTION BASED ON CRANKCASE PRESSURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE DEFECTUOSITE DANS UN MOTEUR SUR LA BASE DE LA PRESSION DANS LE CARTER*
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) THOMAS, Eric, D., Canton, MI 48188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01L 5/16 → (51) ***G01M 9/06***

G01M 3/04 → (51) ***F16K 7/12***

G01M 3/18 → (51) ***F16K 7/12***

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 709 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801702.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) SE 2004/001783 02.12.2004
(87) WO 2005/054806 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303278
05.12.2003 JP 2003407157
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LECKSICHERHEIT EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE LEAKPROOFNESS OF AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETANCHEITE D'UN OBJET*
(73) Adixen Sensistor AB, Box 76, 581 02 Linköping, SE
(72) JENNEUS, Per, 58723 Linköping, SE
ENQUIST, Fredrik, 58923 Linköping, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01M 9/04 → (51) ***G01M 9/06***

---

(51) ***G01M 9/06*** ***G01M 9/04*** (11) **1 828 740 B1** ***G01L 5/16***
(25) De (26) De
(21) 05819962.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013901 22.12.2005
(87) WO 2006/066933 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON WINDKANALMESSUNGEN ZUR KORREKTUR DES EINFLUSSES EINER AUFHAENGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE ACCURACY OF WIND TUNNEL MEASUREMENTS IN ORDER TO CORRECT THE INFLUENCE OF A SUSPENSION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA PRECISION DE MESURES EN SOUFFLERIE AFIN DE CORRIGER L'INFLUENCE D'UN SYSTEME DE SUSPENSION*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHWETZLER, Detlev, 27755 Delmenhorst, DE
MAY, Peter, 28307 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G01M 13/04 → (51) ***G01H 1/16***

---

(51) ***G01M 19/00*** ***G01R 31/01*** (11) **0 885 380 B1** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 97908692.3 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/002755 25.02.1997
(87) WO 1997/031255 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 13214
(54) • *SYSTEM ZUM TESTEN VON ECHTZEIT/NETZUNABHÄNGIGEN ANWENDUNGEN*
• *REAL TIME/OFF LINE APPLICATIONS TESTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TEST D'APPLICATIONS TEMPS REEL ET HORS LIGNE*
(73) Ade Corporation, 80 Wilson Way, Westwood, MA 02090-1806, US
(72) DROHAN, William, Bedford, MA 01730, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 1/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 13/16 → (51) ***G11C 13/02***

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **1 769 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 05758985.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) AT 2005/000244 30.06.2005
(87) WO 2006/007611 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 AT 12292004
(54) • *THERMOAKUSTISCHES TOMOGRAPHIEVERFAHREN UND THERMOAKUSTISCHER TOMOGRAPH*
• *THERMOACOUSTIC TOMOGRAPHIC METHOD AND THERMOACOUSTIC TOMOGRAPH*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE THERMOACOUSTIQUE ET TOMOGRAPHE THERMOACOUSTIQUE*
(73) Upper Austrian Research GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT
Universität Innsbruck, Christoph-Probst Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) BURGHOLZER, Peter, A-4210 Gallneukirchen, AT
HALTMEIER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
SCHERZER, Otmar, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 21/31*** (11) **1 416 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024612.8 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 421626 P
(54) • *Lesekopf für diffuse Reflektion*
• *Diffuse reflectance readhead*
• *Tête de lecture pour la réflexion diffuse*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Dosmann, Andrew J., Granger Indiana 46530, US
Kheiri, Mohammad A., Elkhart Iniana 46514, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(60) 08003618.9

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 21/956 → (51) ***C23G 3/02***

G01N 22/00 → (51) ***G01N 33/36***

G01N 22/04 → (51) ***G01N 33/36***

G01N 27/28 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 27/401*** (11) **1 084 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923405.7 (22) 27.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(86) DK 1999/000283 27.05.1999
(87) WO 1999/063334 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DK 76298
(54) • *REFERENZELEKTRODE*
• *REFERENCE ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE REFERENCE*
(73) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) TAAGAARD, Michael, DK-2970 H rsholm, DK
AAS, Flemming, DK-2860 S borg, DK

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 040 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938187.4 (22) 12.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) DE 1999/001727 12.06.1999
(87) WO 2000/005573 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833087

(54) • *FESTELEKTROLYT-GASSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOLID ELECTROLYTE GAS SENSOR AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *DETECTEUR DE GAZ A ELECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Jens, Stefan, Anderson, SC 29622, US
NEUMANN, Harald, D-71665 Vaihingen, DE
RIEGEL, Johann, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STANGLMEIER, Frank, D-71696 Moeglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE

G01N 27/49 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 27/82 → (51) ***B61B 12/06***

(51) ***G01N 29/14*** (11) **1 429 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024244.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258355
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung eines rohrförmigen Bauteiles*
• *Method and apparatus for non destructive testing of a cylindrical piece*
• *Procédé et dispositif de contrôle non-destructif d'une pièce cylindrique*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Brinkmann, Horst, 38228 Salzgitter, DE
Menthe, Klaus, 38239 Salzgitter, DE
Niessen, Frank, 31228 Peine, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***G01N 29/28*** (11) **1 448 983 B1**
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 03787305.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2003/003891 08.09.2003
(87) WO 2004/025290 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220986
(54) • *ANKOPPLUNGSKÖRPER MIT VARIIERENDER WANDSTÄRKE FÜR EINE ULTRASCHALLSONDE*
• *COUPLING ELEMENT WITH A VARYING WALL THICKNESS FOR AN ULTRASOUND PROBE*
• *ELEMENT DE COUPLAGE A EPAISSEUR DE PAROI VARIABLE DESTINE A UNE SONDE ULTRASONORE*
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) DRINKWATER, Bruce Walton, Ashton Gate, Bristol BS3 1TA, GB
BROTHERHOOD, Corin James, Chesterfield, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 30/72 → (51) ***B05B 5/025***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 259 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993909.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/042736 08.12.2000
(87) WO 2002/039081 2002/20 16.05.2002
(30) 10.12.1999 US 458455
(54) • *BESTIMMUNG VON GERINGEN MENGEN GESAMTCHLOR IN RÜCKSTÄNDEN*
• *DETERMINATION OF LOW RANGE TOTAL CHLORINE RESIDUALS*
• *DETERMINATION DE FAIBLES NIVEAUX DE CHLORE RESIDUEL TOTAL*
(73) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) STRIPE, Wayne, A., Osceola,IN 46561, US
RAND, Phillip DI, deceased, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G01N 33/18*** (11) **1 390 731 B1**
G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 02763263.7 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/021994 31.01.2002
(87) WO 2002/101372 2002/51 19.12.2002
(30) 09.02.2001 US 780198
(54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERTEN STEUERUNG MEHRERER OXIDIERENDER ZUFÜHRUNGSSTRÖME*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZED CONTROL OF MULTIPLE OXIDIZER FEEDSTREAMS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE REGULER DE MANIERE OPTIMALE DE MULTIPLES FLUX D'ALIMENTATION DE COMBURANT*
(73) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MARTIN, Roy, Downers Grove, IL 60516, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/18 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 33/20*** (11) **1 561 103 B1**
F27D 3/15 ***C22B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03755881.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) ZA 2003/000132 12.09.2003
(87) WO 2004/044578 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 ZA 200209262
(54) • *TRENNUNGSGEFÄSS*
• *SEPARATING VESSEL*
• *CUVE DE SEPARATION*
(73) Innovative Met Products (Pty) Limited, Corner Commissioner & Christopher Streets, Boksburg East Ind. Township, 1459 Boksburg, ZA
(72) HOHENSTEIN, Boyne Friedrich, 1459 Boksburg East Industrial Township, ZA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01N 33/36*** (11) **1 454 133 B1**
G01N 22/00 ***G01N 22/04***
(25) De (26) De
(21) 02792938.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013907 09.12.2002
(87) WO 2003/050530 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160757
01.02.2002 DE 10204328
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROWELLEN IN DER SPINNEREIINDUSTRIE ZUR MESSUNG DER FASERBANDMASSE*
• *USE OF MICROWAVES IN THE SPINNING INDUSTRY*
• *UTILISATION DE MICRO-ONDES DANS L'INDUSTRIE DE LA FILATURE*
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) DÄMMIG, Joachim, 85053 Ingolstadt, DE
CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 407 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735058.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/001609 03.05.2002
(87) WO 2003/001201 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10129693
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKORPORALEN QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ERFASSUNG NEUROTOXISCHER SUBSTANZEN IM BLUTPLASMA EINES INDIVIDUUMS*
• *METHOD FOR THE EXTRA-CORPOREAL QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE RECORDING OF NEURO-TOXIC SUBSTANCES IN THE BLOOD PLASMA OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE DE DETECTION EXTRACORPORELLE QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE SUBSTANCES NEUROTOXIQUES DANS LE PLASMA SANGUIN D'UN INDIVIDU*
(73) Loock, Jan, Brüsseler Ring 6, 24576 Bad Bramstedt, DE
Mitzner, Steffen, Dr. med., Wiesenweg 5B, D-18119 Rostock, DE
Weiss, Dieter G., Blücherstrasse 63, D-18055 Rostock, DE
Stange, Jan, Buchenweg 4, D-18059 Rostock, DE
(72) LOOCK, Jan, 18147 Rostock, DE
MITZNER, Steffen, R., 18119 Rostock, DE
WEISS, Dieter, G., 18055 Rostock, DE
STANGE, Jan, 18059 Rostock, DE
GROSS, Günter, W., Denton, TX 76205, US
GRAMOWSKI, Alexandra, 18055 Rostock, DE
SCHIFFMANN, Dietmar, 18057 Rostock, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/36***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/60***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 33/542*** (11) **1 483 582 B1**
G01N 33/533 ***G01N 21/64***
C12Q 1/68
(25) En (26) En

(21) 03708289.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FI 2003/000145 28.02.2003
(87) WO 2003/076939 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 93034
(54) • *ASSAY MIT DISSOZIATIVER FLUORESZENZVERSTÄRKUNG*
• *DISSOCIATIVE FLUORESCENCE ENHANCEMENT ASSAY*
• *DOSAGE A AMELIORATION DE FLUORESCENCE DISSOCIATIVE*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) HEMMILÄ, Ilkka, FIN-20780 Kaarina, FI
BLOMBERG, Kaj, FIN-20740 Åbo, FI
MUKKALA, Veli-Matti, FIN-20780 Kaarina, FI
HAKALA, Harri, FIN-20740 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 141 709 B1**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 99960563.7 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027727 22.11.1999
(87) WO 2000/036416 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213713
(54) • *GEMUSTERTE ABLAGERUNG VON ANTIKÖRPER-BINDENDEN PROTEINEN FÜR AUF OPTISCHER BEUGUNG BASIERENDE BIOSENSOREN*
• *PATTERNED DEPOSITION OF ANTIBODY BINDING PROTEINS FOR OPTICAL DIFFRACTION-BASED BIOSENSORS*
• *DEPOT EN MOTIF DE PROTEINES FIXANT LES ANTICORPS, POUR BIOCAPTEURS A BASE DE DIFFRACTION OPTIQUE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCGRATH, Kevin, Alpharetta, GA 30004, US
KAYLOR, Rosann, M., Cumming, GA 30041, US
EVERHART, Dennis, S., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 634 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754221.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/017568 03.06.2004
(87) WO 2004/109285 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475288 P
(54) • *NATIVER ANALYT ALS REFERENZ IN LATERALFLUSS-ASSAYS*
• *NATIVE ANALYTE AS REFERENCE IN LATERAL FLOW ASSAYS*
• *ANALYTE NATIF UTILISE EN TANT QUE REFERENCE DANS DES ESSAIS BIOLOGIQUES A ECOULEMENT LATERAL*
(73) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown New York 10591, US
(72) KRAUTH, Gary, H., Hopedale, Massachusetts 01747, US
LEDDEN, David, J., Medway, MA 02053, US
(74) Deifel, Willy, Siemens AG Corporate Intellectual Property CT IP Med San-Carlos-Strasse 7, 91058 Erlangen, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/12***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/12***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/42***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 210 604 B1**
C07K 16/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948068.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) FR 2000/001878 30.06.2000
(87) WO 2001/002864 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908502
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SYNOVIALEN ODER OSTEOARTIKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING OR MONITORING A SYNOVIAL OR OSTEOARTICULAR PATHOLOGY COMPRISING THE USE OF A SPECIFIC MARKER OF THE SYNOVIAL TISSUE DEGRADATION*
• *METHODES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE PATHOLOGIE SYNOVIALE OU OSTEOARTICULAIRE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) DELMAS, Pierre, F-69003 Lyon, FR
GARNERO, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR
GINEYTS, Evelyne, F-69004 Lyon, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 330 656 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01992896.9 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) FR 2001/003410 05.11.2001
(87) WO 2002/037118 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 FR 0014143
(54) • *NACHWEISMITTEL VON PATOLOGISCHEN VERÄNDERUNGEN DES PROTEINS APP UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MEANS FOR DETECTING PATHOLOGICAL TRANSFORMATION OF THE APP PROTEIN AND THEIR USES*
• *MOYENS DE DETECTION DE LA TRANSFORMATION PATHOLOGIQUE DE LA PROTEINE APP ET LEURS APPLICATIONS*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) DELACOURTE, André, F-59155 FACHES-THUMESNIL, FR
SERGEANT, Nicolas, F-59790 RONCHIN, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 360 505 B1**
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 02723080.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/002891 31.01.2002
(87) WO 2002/061436 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265229 P
30.01.2002 US 62281
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON GLYKIERTEM PROTEIN*
• *METHODS FOR QUANTITATION OF GLYCATED PROTEIN*
• *PROCEDES DE QUANTIFICATION DE PROTEINE GLYQUEE*
(73) Scripps Laboratories, Inc., 6838 Flanders Drive, San Diego, CA 92121-2904, US
(72) MELTON, Cameron, E., Nine Mile Falls, WA 99026, US
MCCROSKEY, Ralph, P., San Diego, CA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 626 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025615.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04019133
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Leberfibrose*
• *Method for diagnosing liver fibrosis*
• *Procédé de diagnostic de fibrose hépatique*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wienhues-Thelen, Ursula, Dr., 82152 Krailling, DE
Huedig, Hendrik, Dr., 82377 Penzberg, DE
Calès, Paul, Prof., 49933 Angers Cedex 9, FR

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/42***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **1 619 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019308.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04017403
(54) • *Verfahren für die Diagnose von schwerkranken Patienten*
• *Method for the diagnosis of critically ill patients*
• *Procédé pour le diagnostic des patients en phase critique*
(73) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, Dr., 12161 Berlin, DE
Morgenthaler, Nils G., 13503 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 484 615 B1**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 04010893.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325173

(54) • *Nachweisverfahren für Fibrinogen und/oder Fibrinogen-Derivate*
• *Method for detecting fibrinogen and/or fibrinogen derivatives*
• *Procédé de détection du fibrinogène et/ou de ses derivés*
(73) Stief, Thomas, Dr., Limesstrasse 15, 35415 Pohlheim, DE
(72) Stief, Thomas, Dr., 35415 Pohlheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
(60) 07009386.9 / 1 816 478

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 678 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791909.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IT 2004/000575 21.10.2004
(87) WO 2005/039767 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 IT FI20030273
23.02.2004 IT FI20040043
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR PERFORMING ANALYSES ON BIOLOGICAL FLUIDS AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA CONDUITE D'ANALYSES SUR DES FLUIDES BIOLOGIQUES, ET PROCEDE CONNEXE*
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
(72) RICCI, Antonio, I-53035 Monteriggioni, IT
MELONI, Michele, I-53100 Siena, IT
COCOLA, Francesco, I-53018 Sociville, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

G01P 1/02 → (51) ***G01H 11/02***

---

(51) ***G01P 3/487*** (11) **1 132 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 01200757.1 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010370
(54) • *Auswerteschaltung für einen magnetoresistiven Sensor*
• *Evaluation circuit for a magnetoresistive sensor*
• *Circuit d'évaluation pour un capteur magnétorésistif*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Muth, Michael, 52064 Aachen, DE
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01P 3/487 → (51) ***G01L 3/24***

G01P 3/68 → (51) ***G01P 3/80***

---

(51) ***G01P 3/80*** (11) **1 825 276 B1**
G01P 3/68 ***G01S 11/12***
G06T 7/20
(25) De (26) De
(21) 05813019.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002047 16.11.2005
(87) WO 2006/063546 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA VITESSE D'UN VEHICULE*
(73) A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE
AUDI AG, Auto-Union-Strasse 1, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskrich, DE
FECHNER, Thomas, 88079 Kressbronn, DE
RIEDEL, Helmut, 86697 Oberhausen, DE
GRÜNLEITNER, Holger, 85051 Ingolstadt, DE
THIEL, Robert, 01705 Freital, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01P 15/08*** (11) **1 004 882 B1**
G01P 15/10 ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 99123185.3 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 JP 33424498
(54) • *Trägheitssensor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inertia sensor and method of fabricating the same*
• *Capteur d'inertie et procédé pour sa fabrication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei, Hitachi-shi, JP
Komachiya, Masahiro, Hitachinaka-shi, JP
Matsumoto, Masahiro, Hitachi-shi, JP
Suzuki, Seikou, Hitachiota-shi, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 15/10 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G01R 13/34*** (11) **1 324 056 B1**
H04B 10/155 ***G02F 1/313***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102723.0 (22) 11.12.2002
(84) GB IT SE
(43) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116393
(54) • *Optischer Impulsgeber mit hoher Extinktionsrate und Abtastsystem insbesondere für Mikrowellensignale*
• *High extinction ratio optical pulse generator and sampling device especially for microwave signals*
• *Dispositif de génération d'impulsion optique à fort taux d'extinction et système d'échantillonnage notamment de signaux hyperfréquence*
(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Formont, Stéphane, 94117 CX, ARCUEIL, FR
Chazelas, Jean, 94117 CX, ARCUEIL, FR
Auvray, Gérard, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01R 19/02*** (11) **1 348 968 B1**
G01R 21/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290648.9 (22) 14.03.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203889
(54) • *Digitale Schaltung zur Signalleistungsmessung*
• *Digital circuit for measuring signal power*
• *Circuit numérique de mesure de la puissance d'un signal*
(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) Martin Neira, Manuel, 2343 HS Oegstgeest, NL
Piironen, Petri Viljo Emil, 2202 JN Noordwijk, NL
Camps Carmona, Adriano José, 08017 Barcelona, ES
Sempere Payà, Luis, 46022 Valencia, ES
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01R 21/133 → (51) ***G01R 19/02***

G01R 31/01 → (51) ***G01M 19/00***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 134 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250081.5 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10014434
(54) • *Elektrische Schaltungsanordnung zur Überprüfung von Leitungen und elektrischen Komponenten*
• *Electrical device for testing lines and electrical components*
• *Dispositif électrique pour la vérification des lignes et composants électriques*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lübke, Andreas, Dipl. Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Stock, Friedrich, Dipl. Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Van Gerpen, Dieter, Dipl. Ing., 38154 Königslutter, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 095 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926653.9 (22) 22.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.2001
(86) GB 1999/001967 22.06.1999
(87) WO 2000/003260 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814848
(54) • *INTEGRIERENDER MAGNETISCHER SENSOR*
• *INTEGRATING MAGNETIC SENSOR*
• *DETECTEUR MAGNETIQUE INTEGRANT*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) MAYLIN, Mark Gregory, DERA Farnborough, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
GORE, Jonathan Geoffrey, DERA Farnborough, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
SQUIRE, Patrick T., Bath BA2 7AY, GB
ATKINSON, Derek, Bath BA2 7AY, GB

G01R 33/09 → (51) ***G07D 7/04***

G01R 33/28 → (51) ***C25B 5/00***

---

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 463 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799713.9 (22) 19.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/004675 19.12.2002
(87) WO 2003/058265 2003/29 17.07.2003

(30) 11.01.2002 DE 10200861
(54) • *MAGNETRESONANZGERÄT MIT EINEM WIRBELSTROMERZEUGER*
• *MAGNETIC RESONANCE DEVICE COMPRISING AN EDDY-CURRENT GENERATOR*
• *APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE COMPRENANT UN GENERATEUR DE COURANTS DE FOUCAULT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIETZ, Peter, 90449 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 472 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731776.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000086 15.01.2003
(87) WO 2003/062846 2003/31 31.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202986
(54) • *SPULENSYSTEM FÜR EINE MR-VORRICHTUNG UND MIT EINEM SOLCHEN SPULENSYSTEM AUSGESTATTETE MR-VORRICHTUNG*
• *COIL SYSTEM FOR AN MR APPARATUS AND AN MR APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A COIL SYSTEM*
• *SYSTEME DE BOBINES POUR APPAREIL RM ET APPAREIL RM DOTE D'UN TEL SYSTEME DE BOBINES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
(72) SCHULZ, V. Philips Intell. Property Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GLEICH, B. Philips Intell. Property Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEIZENECKER, J. c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G01R 33/389*** (11) **1 621 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016220.5 (22) 26.07.2005
(84) DE GB
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217424
(54) • *Stabilisator für ein NMR-Magnetfeld und Verfahren zu seiner Benutzung*
• *Stabilizer for stabilizing NMR magnetic field and method of the same*
• *Stabilisateur pour champ magnétique RMN et procédé de son utilisation*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Park, Minseok, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Habara, Hideta, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01S 3/782*** ***G01S 17/95*** (11) **1 544 639 B1** ***G01S 17/88***
(25) De (26) De
(21) 04029840.8 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359868
(54) • *Verfahren zum Erkennen von sich hinter einem Flugzeug bildenden Kondensstreifen*
• *Method for detecting contrail formation aft of an aircraft*
• *Méthode de détection de la formation d'une traînée de condensation derrière un avion*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Mannstein, Hermann, Dr., 82205 Gilching, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

---

(51) ***G01S 7/292*** (11) **1 018 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403053.4 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(30) 11.12.1998 FR 9815698
(54) • *Entdeckungsverfahren, insbesondere für kleine Wasserziele*
• *Detection method, mainly for small marine targets*
• *Procédé de détection, notamment de petites cibles marines*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Chabah, Myriam, Thomson-CSF Propriété Intellect., 94117 Arcueil Cédex, FR
Marchalot, Gabriel, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cédex, FR
Quellec, Jean-Michel, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/491 → (51) ***G01S 17/36***

---

(51) ***G01S 7/493*** ***H01L 27/148*** (11) **1 668 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785265.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) JP 2005/017569 16.09.2005
(87) WO 2006/030989 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272000
17.09.2004 JP 2004272001
(54) • *Reichweitenbildsensor*
• *A range image sensor*
• *Capteur d'images à gamme de longueur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KURIHARA, Fumikazu, Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, Osaka, 571-8686, JP
HASHIMOTO, Yusuke, Osaka, 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Osaka, 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01J 1/42*** ***B60Q 1/52*** (11) **1 734 380 B1** ***G01J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06076105.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149820
(54) • *Verfahren zur Ausrichtungserfassung für ein infrarotes Totwinkelsensorssystem*
• *Sensor alignment detection method for an infrared blind-zone sensing system*
• *Procédé de détection de l'alignement pour un système de senseurs infrarouges d'angle mort*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Deasy, Kevin M., Noblesville, IN 46060, US
Ansari, Adil, Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01S 11/12 → (51) ***G01P 3/80***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/58***

---

(51) ***G01S 13/56*** ***G01S 13/93*** (11) **1 254 380 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01942720.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) SE 2001/000047 12.01.2001
(87) WO 2001/053851 2001/30 26.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000114
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING OBJECTS*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) LEHNBERG, Daniel, S-753 27 Uppsala, SE
TULLSSON, Bert-Eric, S-175 45 Järfälla, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) ***G01S 13/58*** ***G01S 13/34*** (11) **0 930 191 B1** ***B60W 30/16***
(25) En (26) En
(21) 99100386.4 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 JP 726298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeits- und Abstandsregelung eines Fahrzeugs, mit entsprechendem Rechnerprogramm*
• *Apparatus and method for vehicle cruise and distance control, and computer program product having the method stored therein*
• *Système de régulation de vitesse et de distance intra-véhiculaire, avec programme d'ordinateur associé*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, JP
Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi, JP
Endo, Yoshinori, Mito-shi, JP
Nakamura, Kozo, Hitachiota-shi, JP
Takano, Kazuaki, Mito-shi, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/56***

---

(51) ***G01S 17/02*** (11) **1 592 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710402.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/050124 12.02.2004

(87) WO 2004/072677 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305861
(54) • *VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES ZUR RÄUMLICHEN ERFASSUNG EINER SZENE INNERHALB UND/ODER AUSSERHALB DES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE USED FOR THE THREE-DIMENSIONAL DETECTION OF A SCENE INSIDE OR OUTSIDE SAID MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF AUTOMOBILE DE DETECTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE SCENE A L'INTERIEUR ET/OU A L'EXTERIEUR DE L'AUTOMOBILE*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BALZER, Dirk, D-64572 Büttelborn, DE
BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***G01S 17/36*** ***G01S 7/491*** (11) **1 337 875 B1** ***H03K 23/00***
(25) De (26) De
(21) 01980099.4 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) CH 2001/000654 08.11.2001
(87) WO 2002/044754 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 CH 233300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZSYNTHESE IN EINEM ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT FREQUENCY SYNTHESIS IN A DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE DE FREQUENCE DANS UN APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G01S 17/88 → (51) ***G01S 3/782***

---

(51) ***G01S 17/93*** (11) **1 794 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821616.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/002903 29.09.2005
(87) WO 2006/035305 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 FR 0452186
(54) • *KOLLISIONSSCHUTZWARNSYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE UND KOLLISIONSSCHUTZANALYSEVERFAHREN*
• *ANTI-COLLISION WARNING SYSTEM FOR MARINE VEHICLES AND ANTI-COLLISION ANALYSIS METHOD*
• *SYSTEME D'ALERTE ANTICOLLISION POUR VEHICULE MARIN ET PROCEDE D'ANALYSE ANTICOLLISION*
(73) Sea On Line, 22 Rue de Sèvres, 92410 Ville d'Avray, FR
(72) WAQUET, Philippe, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G01S 17/95 → (51) ***G01S 3/782***

G01T 1/17 → (51) ***G06F 17/40***

G01T 1/29 → (51) ***G06F 17/40***

G02B 1/10 → (51) ***B24B 9/14***

G02B 5/00 → (51) ***B23K 26/073***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 13/14***

---

(51) ***G02B 5/18*** ***B42D 15/00*** (11) **1 831 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 05820561.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013120 07.12.2005
(87) WO 2006/066731 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060672
(54) • *GITTERBILD ZUR DARSTELLUNG VON ECHTFARBBILDERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GRID IMAGE FOR REPRESENTING FAST-COLOR IMAGES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMAGE QUADRILLEE DESTINEE A REPRESENTER DES IMAGES EN COULEURS REELLES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 573 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780806.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016128 16.12.2003
(87) WO 2004/055558 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364034
26.03.2003 JP 2003085455
(54) • *OPTISCHES KOMPENSATIONSBLATT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R, OPTISCHER FILM UND POLARISATIONSPLATTE UNDFL SSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT*
• *OPTICAL COMPENSATING SHEET, PRODUCTION METHOD THEREOF, OPTICAL FILM, AND POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *FEUILLE DE CORRECTION OPTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, FILM OPTIQUE ET PLAQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CEUX-CI*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ITO Yoji FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
YASUDA, Tomokazu FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
FUKAGAWA, Nobutaka FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
TANAKA, Makoto FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
MIHAYASHI, Keiji FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 6/06 → (51) ***A61B 18/22***

G02B 6/12 → (51) ***G02F 1/313***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/30***

---

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 170 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 01810611.2 (22) 20.06.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612577
(54) • *Planares Wellenleiterbauelement mit flachem Durchlassbereich und steilen Flanken*
• *Planar waveguide grating device having a passband with a flat-top and sharp-transitions*
• *Réseau à guide d'onde plan ayant une bande passante plate, à transitions brusques*
(73) Enablence Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
(72) He, Jian-Jun, Ontario, Canada K1K 4R8, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G02B 6/293*** ***H04J 14/02*** (11) **1 231 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250792.5 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031483
(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical multiplexer and optical demultiplexer*
• *Multiplexeur et démultiplexeur optique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kitoh, T., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Y., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oguma, M., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Y., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Jinguji, K., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/30*** ***G02B 6/122*** (11) **1 356 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273979.3 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/051497 14.12.2001
(87) WO 2002/095453 2002/48 28.11.2002
(30) 14.12.2000 US 255868 P
30.04.2001 US 287032 P
(54) • *Konverter zur Veränderung der optischen Modengrösse mit vertikaler und horizontaler Modenformung*

- *Optical mode size converter with vertical and horizontal mode shaping*
- *Convertisseur de mode optique modifiant la forme verticale et horizontale du mode*

(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) LUO, Hui, Scarborough, Ontario M1T 3N5, CA
DUATARTAS, Mindaugas, F., Blacksburg, VA 24060, US
STEINBERG, Dan, A., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **0 935 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300562.8 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19242
(54) • *Faseroptische Steckereinheit*
- *Optical fiber connector assembly*
- *Ensemble connecteur pour fibre optique*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Carlisle, Arthur Wallace, Dunwoody, Georgia 30338, US
Hicks, Jeffrey Harrison, Lilburn, Georgia 30247, US
Siereveld, John Louis, Marietta, Georgia 30066, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 281 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125928.0 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229090
(54) • *Faseroptische Steckerstiftanordnung und deren Verwendung in optischem Modul und Stecker*
- *Optical fiber ferrule assembly and optical module and optical connector using the same*
- *Assemblage d'embout de fibre optique et module optique et connecteur optique l'utilisant*

(73) SEIKOH GIKEN CO., LTD., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Sato, Tsuguo, Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G02B 6/42 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 006 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308984.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 GB 9826263
(54) • *Herstellungsverfahren für optische Kabel*
- *Optical fibre cable manufacture*
- *Procédé de fabrication pour des cables optiques*

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
(72) Fishlock, Nigel Earl, Pontypridd, South Wales CF37 4ES, GB
Shackleton, Nigel, Cwmbran, Newport, South Wales NP44 1SR, GB
Brown, Anthony, Bridgend, South Wales CF31 3LR, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 7/14 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 13/14*** ***G02B 5/02*** (11) **1 412 798 B1** ***G02B 27/09***
(25) En (26) En
(21) 02739045.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001191 19.06.2002
(87) WO 2003/003097 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 SE 0102333
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM*
- *DEVICE FOR AN OPTICAL SYSTEM*
- *DISPOSITIF POUR SYSTEME OPTIQUE*

(73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) HOLMGREN, Olof, S-171 51 Solna, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G02B 13/18 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02B 15/04*** ***G02B 17/06*** (11) **1 679 538 B1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05257426.6 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29728
(54) • *Optisches System mit drei Sichtfeldern unter Verwendung von zwei reflektierenden optischen Modulen*
- *Optical system having three fields of view using two all-reflecting optical modules*
- *Système optique avec trois champs d'affichage utilisant deux modules optiques entièrement réfléchissants*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 17/06 → (51) ***G02B 15/04***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 466 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702864.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2003/000510 15.01.2003
(87) WO 2003/060587 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200819
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROSCOPIE UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *MICROSCOPY IMAGING APPARATUS AND MEHOD FOR GENERATING AN IMAGE*
- *APPAREIL D'IMAGERIE DE MICROSCOPIE ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE IMAGE*

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) PLAMANN, Karsten, Institut d'Optique Appliquée, CH-1015, CH
BOURQUIN, Stéphane, Institut d'Optique Appliquée, CH1015 Lausanne, CH
DUCROS, Mathieu, Institut d'Optique Appliquée, CH-1015 Lausanne, CH
MITIC, Jelena, Institut d'Optique Appliquée, CH-1015 Lausanne, CH
VUILLE, François, Institut d'Optique Appliquée, CH-1015 Lausanne, CH
LASSER, Theo, Institut d'Optique Appliquée, CH-1015 Lausanne, CH
ANHUT, Tiemo, Institut d'Optique Appliqué, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 615 062 B1** ***G02B 5/30***
(25) De (26) De
(21) 05014397.3 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033603
(54) • *Mikroskopisches Abbildungssystem und Verfahren zur Emulation eines hochaperturigen Abbildungssystems, insbesondere zur Maskeninspektion*
- *Microscopic imaging system and procedure for the emulation of a high aperture imaging system, in particular for mask inspection*
- *Système d'imagerie microscopique et procédé d'émulation d'un système d'imagerie à haute ouverture numérique, en particulier pour l'inspection de masques*

(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Harnisch, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
Schuster, Karl-Heinz, 89551 Königsbronn, DE
Scherübl, Thomas, 07745 Jena, DE
Greif-Wüstenbecker, Jörn, 1030Wien, AT
Rosenkranz, Norbert, 07629 Reichenbach, DE
Totzeck, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Strössner, Ulrich, 07745 Jena, DE
Feldmann, Heiko, 73432 Aalen, DE
Gruner, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
(74) Muhsfeldt, Willi, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/24***

---

(51) ***G02B 21/24*** ***G02B 21/00*** (11) **1 447 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100467.2 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306440
(54) • *Operationsmikroskop mit Stativ und Schwingungsausgleichseinrichtung*
- *Surgical microscope with stand and vibration compensating system*
- *Microscope chirurgical avec support et dispositif à compensation de vibrations*

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sander, Ulrich, 9445 Rebstein, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

G02B 23/26 → (51) ***A61B 18/22***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 15/04***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 605 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012045.0 (22) 03.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028066
(54) • *Vorrichtung zur Kennzeichnung von Gegenständen mit einem Laserstrahl*
• *Device for labelling of objects with a laser beam*
• *Dispositif de marquage des objets avec un faiseau laser*
(73) Sator Laser GmbH, Fangdieckstrasse 75a, 22547 Hamburg, DE
(72) Eckhardt, Ulrich, 22083 Hamburg, DE
Specker, Wilhelm, Dr., 20255 Hamburg, DE
Sator, Alexander P., 22299 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

G02B 27/01 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 27/09*** ***H01S 5/40*** (11) **0 984 312 B1** ***B41J 2/45***
(25) De (26) De
(21) 99116255.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839902
(54) • *Laserdiodenanordnung*
• *Laser diode assembly*
• *Ensemble diode laser*
(73) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH, Maria Trost 23, 56070 Koblenz, DE
(72) Ullmann, Christoph, Dr., 53604 Bad Monnef, DE
Krause, Volker, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 574 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024311.5 (22) 12.10.2004
(84) DE
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066616
(54) • *Optisches System zur Homogenisierung von Lichtstrahlen, mit einem diffraktiven optischen Element*
• *Superposing diffraction optical element homogenizer optical system*
• *Système optique pour homogénéiser des faisceaux lumineux avec un élément optique diffractif*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Hirai, Takayuki, Konohana-ku Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/09 → (51) ***G02B 13/14***

(51) ***G02B 27/22*** ***G02B 27/28*** (11) **1 706 778 B1** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05702604.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/050080 06.01.2005
(87) WO 2005/069058 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 GB 0400372
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER EINSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE WEGLÄNGE*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL PATH LENGTH ADJUSTER*
• *AFFICHEUR TRIDIMENSIONNEL AVEC UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR D'UN TRAJET OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem L. c/o Philips Intell.Prop. & St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KRIJN, Marcellinus, P. c/o Philips Intell.Pr. &St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
SALTERS, Bart, A. c/o Philips Intell. Prop. & St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/28 → (51) ***G02B 27/22***

G02B 27/42 → (51) ***G11B 7/135***

G02C 7/10 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/313*** (11) **1 037 090 B1** ***H04Q 3/52***
(25) En (26) En
(21) 00300896.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905733
(54) • *Optische Schaltungsanordnung*
• *Optical switching arrangement*
• *Agencement de commutation optique*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) Baker, Martin George, Beeston, Nottingham, NG9 3AD, GB
Claringburn, Harry Richard, Nottingham, NG3 6FN, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***G02F 1/13*** ***G02B 5/18*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 209 510 B1** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 01126610.3 (22) 07.11.2001
(84) NL
(43) 29.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340415
(54) • *Optischer Film und reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Optical film and reflective liquid crystal display device*
• *Film optique et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Kondo, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 27/01*** (11) **0 990 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118896.2 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27857298
(54) • *Lichtdurchlässiger Schichtstoff für reflektive Anzeigevorrichtung*
• *Laminated transparent structure for reflective display*
• *Structure lamellaire transparente pour dispositif d'affichage réflectif*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosaki, Kenji, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
Kumagai, Yoshihiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
Asakura, Motoh, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Nishikawa, Shinji, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Kobayashi, Kazuya, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/137 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/15 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***G02F 1/313*** ***G02B 6/12*** (11) **1 336 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100269.4 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042409
(54) • *Ein optischer Wellenleiter, ein optisches Bauelement und ein optischer Schalter*
• *An optical wave guide, an optical component and an optical switch*
• *Un guide optique, un composant optique et un commutateur optique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Terakawa, Yukari c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, 600-8530, Kyoto, JP
Hosokawa, Hayami, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, 600-8530, Kyoto, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G02F 1/313 → (51) ***G01R 13/34***

G02F 1/313 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 701 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110450.1 (22) 27.02.2006
(84) DE GB NL
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 KR 2005019666
(54) • *Projektionsapparat mit Fokusregelung*
• *Projection apparatus including focus regulator*
• *Appareil de projection comprenant un regulateur de focalisation*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-chul, Gyeonggi-Do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G03D 15/00*** (11) **0 933 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200143.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16238
(54) • *Photographisches Behandlungsgerät und Verfahren*
• *Photographic processing apparatus and method*
• *Appareil de traitement photographique et méthode*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Murray, Thomas Joseph, Rochester, New York 14650-2201, US
Slater, Walter Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
Joseph, Brian John, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 695 146 B1**
C07C 67/00
(25) De (26) De
(21) 04803623.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013948 08.12.2004
(87) WO 2005/057286 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358081
(54) • *alpha-(1' -HYDROXYALKYL)ACRYLATE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *COATING MATERIALS CONTAINING alpha-(1 -HYDROXYALKYL)ACRYLATES*
• *MASSES DE REVETEMENT CONTENANT DES alpha-(1'-HYDROXYALKYL)ACRYLATES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE
LARBIG, Harald, 67059 Ludwigshafen, DE

G03F 7/105 → (51) ***C08L 61/14***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 519 232 B1**
G02B 7/14
(25) En (26) En
(21) 04019039.9 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003336769
(54) • *Optische Vorrichtung und diese beinhaltende Belichtungsvorrichtung*
• *Optical device and exposure device equipped with said optical device*
• *Dispositif optique et dispositif d'exposition en étant equipé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fukuda, Takeshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Takada, Norihisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 794 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779524.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009663 08.09.2005
(87) WO 2006/027246 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 937737
(54) • *HEIL-ALGORITHMUS*
• *HEALING ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE CORRECTION*
(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytoprsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) IVANSEN, Lars, S-169 67 Solna, SE

G03F 7/20 → (51) ***G02B 21/00***

G03G 9/00 → (51) ***G06K 15/12***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 530 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787798.2 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/009045 14.08.2003
(87) WO 2004/017144 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237300
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEHEBUNG EINES BEIM BETRIEB EINER ELEKTROGRAFISCHEN DRUCK- ODER KOPIEREINRICHTUNG AUFTRETENDEN FEHLERS, ELEKTROGRAFISCHE DRUCK- ODER KOPIEREINRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM F R EINE SOLCHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ELIMINATING AN ERROR OCCURRING DURING THE OPERATION OF AN ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE, ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR SAID DEVICE*
• *PROCEDE POUR L'ELIMINATION AUTOMATIQUE D'UNE ERREUR SURVENANT LORS DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION OU DE REPRODUCTION ELECTROGRAPHIQUE, DISPOSITIF D'IMPRESSION OU DE REPRODUCTION ELECTROGRAPHIQUE, AINSI QUE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UN TEL DISPOSITIF*
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) SIPPEL, Helmut, 81735 München, DE
NEMMAIER, Christoph, 81547 München, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G06K 15/12***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 156 384 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 01111089.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204682 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registereinstellung an einer Mehrfarbendruckmaschine sowie Mehrfarbendruckmaschine*
• *Method and apparatus for adjusting registration in a colour printer and colour printer*
• *Méthode et dispositif d'ajustement de la régistration dans une imprimante couleur et imprimante couleur*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Buch, Donald, Penfield, NY 14526, US
Liston, Christopher, 24105 Kiel, DE
Peffer, Robert, Penfield, NY 14526, US
Thompson, John Robert, Webster, New York, 14580, US
Dreher, Ingo, 24103 Kiel, DE
Hunold, Heiko, 24582 Wattenbeck, DE
Metzler, Patrick, Dr., 24214 Gettorf, DE
Mordhorst, Michael, 24107 Strohbrück, DE
Pareigis, Stephan, Dr., 24113 Molfsee, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Petersen, Ralph, 24147 Kiel, DE
Pierel, Frank, 24106 Kiel, DE
Voss, Günther, 24360 Barkelsby, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 156 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111315.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204854 P
(54) • *Vorrichtung zur Minimierung des Einflusses von Registerdifferenzen*
• *Apparatus for minimizing the influence of registration differences*
• *Dispositif pour minimiser l'influence des différences de registration*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Liston, Christopher, Rochester,NY 146 18, US
Metzler, Patrick, Dr., 24214 Gettorf, DE
Petersen, Ralph, 24147 Kiel, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Dreher, Ingo, 24103 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 156 387 B1**
B41F 33/00 G03G 15/00
(25) De (26) De
(21) 01111316.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204674 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registereinstellung*
• *Method and apparatus for adjusting registration*
• *Méthode et dispositif d'ajustement de registration*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hunold, Heiko, 24582 Wattenbeck, DE
Petersen, Ralph, 24147 Kiel, DE
Metzler, Patrick, Dr., 24214 Gettorf, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 521 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763520.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005

(86) BE 2003/000119 04.07.2003
(87) WO 2004/007297 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 197240
(54) • *VERSCHLUSSTEIL UND DAMIT VERSEHENER TONERBEHÄLTER*
• *SEALING MEMBER AND TONER CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A SEALING MEMBER*
• *ELEMENT DE FERMETURE ET CONTENANT D'ENCRE EN POUDRE POURVU D'UN TEL ELEMENT DE FERMETURE*
(73) CF Technologies, Vaart Rechteroever 253, 9800 Deinze, BE
(72) DE KESEL, Jan, B-9031 Drongen, BE
SIREJACOB, Gino, B-9940 Evergem, BE
VAN BETSBRUGGE, Alexander, B-9800 Deinze, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G05F 3/10*** (11) **1 291 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019115.1 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 31.01.1997 JP 3267997
31.01.1997 JP 3299697
28.02.1997 JP 4646197
28.02.1997 JP 4646297
28.02.1997 JP 4646397
28.02.1997 JP 4646497
28.02.1997 JP 4646597
28.02.1997 JP 4646697
28.02.1997 JP 4647497
28.02.1997 JP 4647597
28.02.1997 JP 4647697
28.02.1997 JP 4647797
28.02.1997 JP 4647897
(54) • *Zwischenübertragungseinheit mit einer Schaltung zur Stabilisierung einer Vorspannung für das Übertragen eines Tonerbildes von einer lichtempfindlichen Trommel auf ein Zwischenübertragungsband bei Stromschwankungen wegen der gleichzeitigen Übergabe eines Tonerbildes vom Zwischenübertragungsband auf Kopierpapier*
• *Intermediate transfer unit comprising a control circuit for stabilizing the bias potential for transferring a toner image from a photosensitive drum to an intermediate transfer belt against current variations caused by simultaneous transfer of a toner image from the intermediate transfer belt to a copy paper*
• *Unité de transfert intermédiaire avec un circuit de commande d'une tension de polarisation stabilisée pour le transfert d' une image de révélateur d'un tambour photosensible vers un bande de transfert intermédiaire contre des variations de courant du transfert simultané d' une image de toner de bande de transfert intermédiaire à papier d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi, Nagano, JP
Kubota, Akira, Suwa-shi, Nagano, JP
Osawa, Tatsuro, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano, JP
Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Ito, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Ishiwatari, Tahei, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamazaki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 00101452.1 / 1 014 202
98101634.8 / 0 856 783

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 217 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128010.4 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064561
(54) • *Fixiervorrichtung zum Fixieren von Tonermaterial*
• *Fixing device for fixing toner*
• *Dispositif de fixage pour fixer du toner*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Morgenweck, Frank-Michael, 24111 Kiel, DE
Rohde, Domingo, 24111 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 21/00 → (51) ***G06K 15/12***

G04B 37/04 → (51) ***G04F 7/08***

G04B 37/10 → (51) ***G04F 7/08***

G04B 37/22 → (51) ***G04F 7/08***

---

(51) ***G04F 7/08*** ***G04B 37/10*** ***G04B 37/22*** (11) **1 065 576 B1** ***G04B 37/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99112394.4 (22) 29.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.01.2001
(54) • *Chronographuhr aus Edelmetall mit einem ausgehöhlten Glasreif-Mittelteil*
• *Chronograph watch made of precious metal and with a hollow bezel middle*
• *Montre chronographe en métal noble à carrure-lunette évidée*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Clement, Meyrat, 2525 Le Landeron, CH
Olivier, Silvant, 2605 Sonceboz, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04F 7/08 → (51) ***G07C 1/28***

G04G 1/06 → (51) ***H01Q 1/27***

G05B 11/42 → (51) ***F02D 41/00***

G05B 13/04 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 673 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790157.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011178 06.10.2004
(87) WO 2005/038541 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348019
(54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN SIMULATION EINER MASCHINENANORDNUNG, SIMULATIONSEINRICHTUNG, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM-ELEMENT*
• *METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED SIMULATION OF A MACHINE ARRANGEMENT, SIMULATION DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM ELEMENT*
• *PROCEDE DE SIMULATION D'UN ENSEMBLE DE MACHINES ASSISTEE PAR ORDINATEUR, DISPOSITIF DE SIMULATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET ELEMENT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) POKORNY, Sascha, 42718 Solingen, DE
REIFFERSCHEIDT, Ralf, 47279 Duisburg, DE
MEIER, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
HENNIG, Joachim, 01069 Dresden, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 664 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744965.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000625 12.07.2004
(87) WO 2005/029207 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 667640
(54) • *KONFIGURIERBARE STEUERUNG*
• *CONFIGURABLE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR CONFIGURABLE*
(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(72) BURKATOVSKY, Vitaly, 75660 Rishon Le Zion, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80331 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 697 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804863.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053514 15.12.2004
(87) WO 2005/064424 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361465
(54) • *PROZESSMESSGERÄT MIT ERWEITERTER HARDWAREFEHLERERKENNUNG*
• *PROCESS MEASUREMENT APPARATUS FEATURING EXTENDED HARDWARE FAILURE RECOGNITION*
• *APPAREIL DE MESURE DE PROCESSUS A RECONNAISSANCE D'ERREURS DE MATERIEL ETENDUE*
(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
GESSER, Jean-Luc, F-68720 Illfurth, FR
GÖTZ, Arno, 77972 Mahlberg, DE
HUMPERT, Axel, 77866 Rheinau, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 784 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 05779836.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/053825 04.08.2005
(87) WO 2006/021493 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040795
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWAREMODUL ZUR SOFTWARETECHNISCHEN ABBILDUNG DES GERÄTEVERHALTENS EINES REALEN HAUSGERÄTS IN EINEM MODELL*

- *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE MODULE FOR A SOFTWARE-ENGINEERED REPRODUCTION OF THE BEHAVIOUR OF AN ACTUAL DOMESTIC APPLIANCE IN A MODEL*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET MODULE LOGICIEL DESTINES A LA REPRESENTATION LOGICIELLE DU COMPORTEMENT D'UN APPAREIL MENAGER REEL DANS UN MODELE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ELLINGER, Michael, A-2243 Matzen, AT
HAUGENEDER, Hans, 84552 Geratskirchen, DE
WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 533 671 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 04027316.1 (22) 17.11.2004
(84) DE
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388160
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur einer gelernten Position*
• *Teaching position correcting device*
• *Appareil pour corriger une position apprise*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G05B 19/4099*** (11) **1 711 869 B1**
G05B 19/42
(25) En (26) En
(21) 05706978.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000646 24.01.2005
(87) WO 2005/076094 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 IT MI20040016
(54) • *ELEKTRONISCHES FOTOOPTISCHES SYSTEM ZUR VERMESSUNG, DIGITALISIERUNG UND WIEDERGABE DER EXTERNEN OBERFLÄCHE EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS ENTWEDER VIRTUELL ODER IN KUNSTSTOFF-, VERBUND- ODER PAPIERARTIGEM MATERIAL*
• *ELECTRONIC PHOTO-OPTICAL SYSTEM FOR SURVEYING, DIGITALIZING AND REPRODUCING THE EXTERNAL SURFACE OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, EITHER VIRTUALLY OR IN PLASTIC, COMPOSITE OR PAPERY MATERIAL*
• *SYSTEME PHOTO-OPTIQUE ELECTRONIQUE PERMETTANT DE LEVER, DE NUMERISER ET DE REPRODUIRE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN OBJET TRIDIM ENSIONNEL, VIRTUELLEMENT OU EN PLASTIQUE, EN COMPOSITE OU EN PAPIER*
(73) BERTOLA, Paolo, Via Vittorio Emanuele II 21, Introbio LC, IT
(72) BERTOLA, Paolo, I- Introbio, IT
JULITA, Francesca, I-22053 Lecco, IT
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G05B 19/4103*** (11) **1 326 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027426.2 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163503
(54) • *Polynom- und Spline-Interpolation von Werkzeugorientierungen*
• *Polynome and spline interpolation for tool orientation*
• *Interpolation par polynôme et spline pour l'orientation de l'outil*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Munz, Martin, Dr., 71229 Leonberg, DE

G05B 19/42 → (51) ***G05B 19/4099***

---

(51) ***G05B 19/425*** (11) **1 756 684 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 05751706.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/006436 15.06.2005
(87) WO 2005/124486 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579263 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OFF-LINE-PROGRAMMIERUNG VON MEHREREN INTERAGIERENDEN ROBOTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OFF-LINE PROGRAMMING OF MULTIPLE INTERACTING ROBOTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION HORS LIGNE DE PLUSIEURS ROBOTS EN INTERACTION*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ANSELMBY, Jonas, S-441 39 Alingsås, SE
MIEGEL, Volker, 52428 Jülich, DE
BARGFREDE, Jochen, 391 08 Magdeburg, DE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 677 171 B1**
F16F 13/26 ***F16F 15/03***
(25) En (26) En
(21) 05028518.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381311
10.06.2005 JP 2005171178
(54) • *Aktiver Schwingungsdämpfer*
• *Active vibration insulator*
• *Amortisseur de vibration actif*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yasuda, Takayoshi, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Oshima, Hideki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Mizushima, Daichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Fushimi, Takehiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Sato, Kenichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***F02C 9/00***

G05D 1/02 → (51) ***A01B 69/00***

G05D 7/01 → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 807 745 B1**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 05786441.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) NO 2005/000325 08.09.2005
(87) WO 2006/036064 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 GB 0421780
(54) • *BOILER-REGELEINHEIT*
• *BOILER CONTROL UNIT*
• *REGULATEUR DE CHAUDIERE*
(73) ENERGY CONTROL SYSTEMS LTD, P.O.Box 119 Commerce House, St. Peter Port, Guernsey GY1 3HB, GB
(72) LINDBERG, Karl-Erik, N-1367 SNARØYA, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

G05F 3/10 → (51) ***G03G 15/16***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 758 010 B1**
H04L 29/06 ***G06F 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291321.5 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 20.11.1995 FR 9513741
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Teilnehmers in einer verteilten Client/Server Netzwerkumgebung*
• *Method for authentication of a user in a distributed client/server network environment*
• *Procédé d'authentification d'un utilisateur travaillant dans un environnenment distribué en mode client/serveur*
(73) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) Pinkas, Denis, 92370 Chaville, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, et al, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(62) 96402473.1 / 0 774 707

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 557 744 B1**
G06F 3/01 ***G06F 1/16***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 04001101.7 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(54) • *Haptische tastengesteuerte Dateneingabe*
• *Haptic key controlled data input*
• *Saisie de données commandée par touches haptiques*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kompe, Ralf, 10785 Berlin, DE
Williams, Jason, 10785 Berlin, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 311 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935802.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(86) SG 2000/000083 09.06.2000
(87) WO 2001/095081 2001/50 13.12.2001
(54) • *ALPHABETISCHES ZEICHENEINGABEGERÄT*
• *AN ALPHABET CHARACTER INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE CARACTERES ALPHABETIQUES*
(73) Teo, Seng Kee Bahby, Block 418, 04-446 Serangoon Central, Singapore 550418, SG
(72) Teo, Seng Kee Bahby, Singapore 550418, SG
(74) Howe, Steven, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 3/037*** (11) **1 296 217 B1**
A63F 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01945631.8 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005500 27.06.2001
(87) WO 2002/001340 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192615
(54) • *POSITIONSANZEIGEGERÄT UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *POSITION INDICATION DEVICE, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE POSITIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(73) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) KOBAYASHI, Masatoshi, Tokyo 146-0095, JP
KOBAYASHI, Nobutaka, Tamura Corporation, Tokyo 178-8511, JP
ARAI, Nobuaki, Tokyo 178-8511, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***G06F 5/06*** (11) **1 402 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734283.1 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/014555 07.05.2002
(87) WO 2003/001360 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885574
(54) • *FIFO-SPEICHER SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FIRST-IN, FIRST-OUT MEMORY SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME MÉMOIRE PREMIER ENTRÉ, PREMIER SORTI ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) KIM, John, J., Mountain View, CA 94040, US
COLLINS, Richard, G., Austin, TX 78729, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 836 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804633.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2004/053203 01.12.2004
(87) WO 2006/058561 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG ZUR HARDWAREORIENTIERTEN UMSETZUNG ZWISCHEN ARITHMETIK- UND BOOLSCHER ZUFALLSMASKIERUNG*
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR HARDWARE-ORIENTED CONVERSION BETWEEN ARITHMETIC AND BOOLEAN RANDOM MASKING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION ORIENTEE MATERIEL ENTRE UN MASQUAGE ALEATOIRE ARITHMETIQUE ET BOOLEEN*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, 10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 073 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911050.5 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/004581 03.03.1999
(87) WO 1999/045465 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 76667 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, GERÄT UND PROGRAMM ZUR VERTEILUNG UND EINFÜHRUNG VON SOFTWARE-UPGRADE*
• *METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCT FOR DISTRIBUTION AND INSTANTIATION OF SOFTWARE UPGRADES*
• *PROCEDE, SYSTEME, APPAREIL, ET PRODUIT PROGRAMME POUR REPARTIR ET INSTANCIER DES MISES A JOUR DE LOGICIELS*
(73) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) ARNAIZ, Gilberto, Redwood City, CA 94065, US
BRODERSEN, Robert, A., Redwood City, CA 94065, US
CHATTERJEE, Prashant, Saratoga, CA 95070, US
LIM, Peter, S., Redwood City, CA 94065, US
WANDLESS, Duane, Redwood City, CA 94062, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 574 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005700.2 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Automatisierter Datensicherungsspeicher in Firmware-Aufwertungen*
• *Automatic backup store in firmware upgrades*
• *Mémoire de sauvegarde automatisée dans les mises-à-jour de firmware*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ljung, Peter, 214 22 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 474 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711528.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) NL 2002/000070 30.01.2002
(87) WO 2003/065214 2003/32 07.08.2003
(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMME ZUR EINSTELLUNG VON PRIORITÄTSSTUFEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MULTIPROGRAMMIERUNG UND PRIORISIERTE WARTESCHLANGENBILDUNG*
• *METHOD OF SETTING PRIORITY LEVELS IN A MULTIPROGRAMMING COMPUTER SYSTEM WITH PRIORITY SCHEDULING, MULTIPROGRAMMING COMPUTER SYSTEM AND PROGRAM THEREFOR*
• *PROCEDE POUR ETABLIR DES NIVEAUX DE PRIORITE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DE MULTIPROGRAMMATION AVEC ORDONNANCEMENT DE PRIORITE, SYSTEME INFORMATIQUE DE MULTIPROGRAMMATION ET PROGRAMME QUI LUI EST DESTINE*
(73) Real Enterprise Solutions Development B.V., Het Zuiderkruis 33, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) JANSSEN, Bob, NL-4926 RH Lage Zwaluwe, NL
JANSEN, Peter, Gerardus, NL-5627 JX Eindhoven, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 9/46 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 297 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931036.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/014319 03.05.2001
(87) WO 2001/086414 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 567450
23.01.2001 US 767774
23.01.2001 US 768110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON LAUFZEITDATEN IN EINEM SERVERNETZWERK*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTING RUNTIME DATA IN A SERVER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENVOI DE DONNEES OPERATIONNELLES DANS UN RESEAU DE SERVEURS*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) FREEMAN, Thomas, D., South Jordan, UT 84095, US
PEDERSEN, Bradley, Jay, Parkland, FL 33067, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
(60) 07019613.4

G06F 11/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 11/16 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 13/40*** (11) **1 047 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950672.0 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/020049 22.09.1998
(87) WO 1999/016200 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 935921
(54) • *MULTITORSPEICHER VERWENDENDE INTELLIGENTE DATENBUSSCHNITTSTELLE*
• *INTELLIGENT DATA BUS INTERFACE USING MULTI-PORT MEMORY*
• *INTERFACE DE BUS DE DONNEES INTELLIGENTE DANS LAQUELLE UNE MEMOIRE A ACCES MULTIPLES EST UTILISEE*
(73) Icore Technologies, Inc., P.O. Box 31205, Dayton, OH 45437-0205, US
(72) LINDENSTRUTH, Volker Lehrstuhl for Hardware Info., 69120 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 211 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125887.8 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365260
(54) • *Funkkommunikationsgerät*
• *Radio communication apparatus*
• *Appareil de radiocommunication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Takafumi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 444 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801620.2 (22) 09.08.2002
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/025278 09.08.2002
(87) WO 2003/034239 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 978349
(54) • *COMPUTERSYSTEM-E/A-KNOTEN*
• *COMPUTER SYSTEM I/O NODE*
• *NOEUD D'ENTREE/SORTIE POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) ENNIS, Stephen, C., Autin, TX 78704, US
HEWITT, Larry, D., Austin, TX 78746, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/46***

G06F 15/02 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 15/02 → (51) ***H04M 11/08***

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 11/16*** ***G06F 13/00*** (11) **0 986 008 B1** ***G06F 15/76*** ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 99122243.1 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(30) 01.12.1993 US 159783
(54) • *Rechnersystem mit Steuereinheiten und Rechnerelementen*
• *Computer system comprising controllers and computing elements*
• *Système d'ordinateur comprenant des contrôleurs et des éléments de calcul*
(73) MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION, 70 Birch Hill Road, Stow, MA 01775, US
(72) Bissett, Thomas D., Kinston, RI 02881, US
McCollum, James D., Whitinsville, Massachusetts 01588, US
Glorioso, Robert M., Stow, Massachusetts 01775, US
Tremblay, Glenn A., Upton, Massachusetts 01568, US
Troiani, Mario, Newton, Massachusetts 02160, US
Fiorentino, Richard D., Carlisle, Massachusetts 01741, US
McCauley, Diane T., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95902615.4 / 0 731 945

G06F 15/16 → (51) ***H04L 1/22***

G06F 15/76 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 17/00*** ***H04M 1/247*** ***G06F 3/033*** (11) **1 497 747 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 03715187.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001475 18.04.2003
(87) WO 2003/090007 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 126624
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERPROGRAMMNAVIGATION UNTER VERWENDUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING COMPUTER PROGRAMS USING A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE NAVIGUER DANS DES PROGRAMMES INFORMATIQUES AU MOYEN D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REPONEN, Erika, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 197 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308722.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025042
(54) • *Methode und Gerät zum Wiederauffinden von Daten, die eine Postadresse darstellen, aus einer Postadressdatenbank*
• *Method of and apparatus for retrieving data representing a postal address from a database of postal addresses*
• *Procédé et appareil pour la récupération de données postales d'une base de données avec des adresses postales*
(73) QAS Limited, George West House, 2-3 Clapham Common North Side, London SW4 0QL, GB
(72) Bellamy, David John, London SW17 8UE, GB
Ranson, David Richard, London N1 9PP, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 367 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011742.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Indexieren strukturierter Dokumente*
• *Method and computer system for indexing structured documents*
• *Méthode et système informatique pour l'indexage de documents structurés*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Özgen, Markus, 14641 Paulinenaue, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 503 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017347.0 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(54) • *Methode und Computersystem zum Archivieren von Datenobjekten*
• *Method and computer system for archiving data objects*
• *Procédé et système informatique pour l'archivage des objets de données*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Pfeifer, Marcus, 69117 Heidelberg, DE
Brinkmoeller, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 566 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003403.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004043821
(54) • *Datenverarbeitungseinheit und Datenverarbeitungsprogramm gespeichert in einem computerlesbaren Aufzeichnungsmedium*
• *Data processing unit and data processing program stored in computer readable medium*
• *Unité de traitement de données et programme de traitement de données stockée sur un support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nose, Tetsuya, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tanaka, Motonori, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwanaga, Kazuhiko, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujita, Yasuyuki, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 681 635 B1**
(25) En (26) En

(21) 05000481.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Methode zur Modularisierung eines webbasierten Training-Hypertextes*
• *Method for performing a modularization of a web based training hypertext*
• *Méthode pour créer des modules d'un hypertext d'entraînement*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Theilmann, Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 684 197 B1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 05250327.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.07.2006
(54) • *Apparat, und entsprechende Methode, für selektiv verzögernde Synchronisierung der Datenbankkopien in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, and associated method, for selectable delaying synchronization of database copies in a radio comunication system*
• *Appareil, et la méthode associée, pour temporisation selective de synchronisation de copies de bases de données dans un système de communication radio*
(73) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Philips, Catherine, Waterloo, Ontario, N2T 2S5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **0 887 752 B1**
G01T 1/17 ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 98110642.0 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 JP 17138997
02.04.1998 JP 8975098
(54) • *Hochgeschwindigkeits-Datenerfassungssystem mit Mikrostreifen-Gaskammer und Verfahren zum Messen von Proben unter Verwendung des Systems*
• *Microstrip gas chamber high-speed data acquisition system and method of measuring samples by use of the system*
• *Système d'acquisition de données à grande vitesse avec une chambre de gaz à microbande et méthode pour mesurer des échantillons en utilisant le système*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Tanimori, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Ochi, Atsuhiko, Tokyo, 154-0016, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **0 816 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401315.3 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 FR 9608161
(54) • *Gesicherter Lancierer für Anwendungen mit graphischer Schnittstelle*
• *Secure launcher for applications with graphical interface*
• *Lanceur d'applications sécurisé à interface graphique*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Selles, Gérard, 78113 Adainville, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, et al, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 554 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756709.6 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013405 21.10.2003
(87) WO 2004/038531 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311815
12.05.2003 JP 2003133566
17.09.2003 JP 2003324805
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINBETTUNG UND ERKENNUNG VON WASSERZEICHEN*
• *WATERMARK INSERTION APPARATUS AND WATERMARK EXTRACTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE FILIGRANE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FILIGRANE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Yuji, Ota-ku, Tokyo 144-0046, JP
YAMAGUCHI, Takao, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP
SATO, Junichi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
TAKEI, Ichiro,c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP
ITO, Tomoaki,c/o Matushita Elec.Ind.Co.,Ltd, Shiromi 1-chome, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 565 869 B1**
G06K 7/08
(25) De (26) De
(21) 03776831.4 (22) 03.11.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003642 03.11.2003
(87) WO 2004/049236 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255257
21.01.2003 DE 10302406
(54) • *KARTENHALTEVORRICHTUNG IN EINEM KARTENBEARBEITUNGSGERÄT*
• *CARD-HOLDING DEVICE IN A CARD-PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CARTE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARTE*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) NEUBAUER, Lutz, 33181 Wünnenberg-Leiberg, DE
KULIK, Thorsten, 33154 Salzkotten, DE
LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **0 957 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201503.2 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 NL 1009156
(54) • *Strichkodeleser mit einer Übergangsdetektorschaltung*
• *Bar code reader having a transition detector circuit*
• *Lecteur de codes à barres avec un circuit détecteur de transition*
(73) Scantech-ID Holding B.V., Amersfoortsestraat 124a, 3769 AN Soesterberg, NL
DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Boersma, Gerrit, 3984 NH Odijk, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 396 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020748.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen und Lesen optischer Codes mit Anzeige des Resultats*
• *Apparatus and method for reading and decoding optical codes with result indication*
• *Dispositif et méthode d'aquisition et de lecture d'un code optique avec indication du résultat*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Palestini, Valeria, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
Alessi, Nicola, 43100 Bologna, IT
Rigoni, Giacomo, 36012 Asiago (Vicenza), IT
Oliva, Christiano, 20064 Gorgonzola, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 00830127.7 / 1 128 315

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 687 754 B1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 04811824.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/039169 22.11.2004
(87) WO 2005/052851 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524429 P
21.11.2003 US 524428 P
18.11.2004 US 991684
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES INSASSEN UND EINER KOPFHALTUNG DURCH VERWENDUNG VON STEREO-DETEKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN OCCUPANT AND HEAD POSE USING STEREO DETECTORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN OCCUPANT ET UNE POSITION DE TETE AU MOYEN DE DETECTEURS STEREOSCOPIQUES*
(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) COMANICIU, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US
KOHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
XIE, Binglong, Bethlehem, PA 18015, US
ZHU, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 15/10*** ***B41J 2/21*** (11) **0 935 213 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99300792.1 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19181
(54) • *Verflochtener Tintenstrahldruck*
• *Interlaced ink jet printing*
• *Impression entrelacée à jets d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Akitoshi, Canon Business Machines, Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Canon Business Mach., Inc., Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06K 15/12*** ***G03G 9/00*** ***G03G 15/00*** (11) **1 714 236 B1** ***G03G 21/00***
(25) De (26) De
(21) 05707218.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001174 04.02.2005
(87) WO 2005/076199 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005964
(54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR COPY MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOCOPIEUSE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) KREITER, Alexander, 85457 Wörth, DE
SCHWARZ-KOCK, Thomas, 85417 Marzling, DE
HÖLLIG, Uwe, 81827 München, DE
LAY, Heinrich, 84513 Töging am Inn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 472 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735038.6 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002474 27.01.2003
(87) WO 2003/065299 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352648 P
(54) • *KARTENPERSONALSIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CARD PERSONALIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PERSONNALISATION DE CARTES*
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
(72) SHAY, Brian, Kelly, Maple Grove, MN 55369, US
JOHNSON, Brian, Paul, Eden Prairie, MN 55346, US
PRENEVOST, Lex, Arthur, Minnetonka, MN 55305, US
CONROY, Michael, J., Prior Lake, MN 55372, US
SELLS, Robert, Anders, Edina, Minnesota 55416, US
LUNDSTROM, Robert, W., Plymouth, MN 55442, US
NICHOLS, Dean, Raymond, The Software Workshop, Inc, Hugo, MN 55038, US
JOHNSON, Peter, Edward, Maple Grove, MN 55369, US
SCHULTZE, Gary, Thomas, Burnsville, MN 55337, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***A45C 13/42*** ***B65G 61/00*** (11) **1 437 682 B1** ***B64F 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 02770170.5 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/008725 29.08.2002
(87) WO 2003/027950 2003/14 03.04.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001266349
(54) • *GEPÄCKMARKIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER GEPÄCKMARKIERUNG*
• *BAGGAGE TAG AND METHOD FOR USING BAGGAGE TAG*
• *ETIQUETTE DE BAGAGES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) FUJIKI, Yasutake, Edogawa-ku, Tokyo 133-0063, JP
KOGA, Yasuji, Soka-shi, Saitama 340-0003, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06N 3/12*** (11) **1 557 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010194.1 (22) 29.04.2004
(84) DE GB
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 EP 04001615
(54) • *Reduktion von Angepasstheitsbeurteilungen unter Verwendung von Gruppierungstechniken und Neuronalnetzwerkmengen*
• *Reduction of fitness evaluations using clustering technique and neural network ensembles*
• *Réduction d'évaluations de l'adaptation en utilisant des techniques de regroupement et des ensembles de réseaux neuromimétiques*
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Yaochu, Jin, 63073 Offenbach/Main, DE
Sendhoff, Bernhard, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 750 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107239.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung und zur automatisierten Überprüfung von elektronischen Tickets*
• *Method and system for the creation and automatised check of an electronic ticket*
• *Procédé et système pour la création et le control automatique d'un billet électronique*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) Straumann, Hugo, 4653, Obergösgen, CH
Grob, Reto, 3008, Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 652 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701108.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2005/000596 21.01.2005
(87) WO 2005/071580 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003347
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER VIRTUELLEN WARE AN DRITTE*
• *METHOD FOR SUPPLYING A VIRTUAL PRODUCT TO A THIRD PARTY*
• *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UNE MARCHANDISE VIRTUELLE A UN TIERS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) AICHROTH, Patrick, 99084 Erfurt, DE
HASSELBACH, Jens, 99084 Erfurt, DE
PUCHTA, Stefan, 98704 Langewiesen, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 07000067.4 / 1 770 632

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06T 1/60*** (11) **1 222 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947351.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/019180 14.07.2000
(87) WO 2001/013334 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374071
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RENDERN VON MAKROPIXELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING MACROPIXELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RENDU DE MACROPIXELS*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 573 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812637.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005664 05.12.2003
(87) WO 2004/053792 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02102735
(54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN DATENSATZES MIT ERMÖGLICHUNG VON BENUTZERKORREKTUREN*
• *METHOD OF SEGMENTING A THREE-DIMENSIONAL DATA SET ALLOWING USER CORRECTIONS*
• *PROCEDE DE SEGMENTATION D'UN ENSEMBLE DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'APPORTER DES CORRECTIONS*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) KAUS, Michael, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, Holger, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
PEKAR, Vladimir, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06T 7/00 → (51) ***B60M 1/28***

G06T 7/20 → (51) ***G01P 3/80***

G07B 3/00 → (51) ***G07B 5/02***

---

(51) ***G07B 5/02*** (11) **1 145 196 B1**
G07B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977644.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(86) FR 2000/003122 09.11.2000
(87) WO 2001/037223 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914595
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KARTEN*
• *TICKET DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE TICKETS*
(73) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR
(72) DARET, Dominique, F-92120 Montrouge, FR
MAZEL, Frédéric, F-92120 Montrouge, FR
ARRUFAT, Richard, F-92220 Bagneux, FR
THEVENET, Eric, F-75019 Paris, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 782 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120901.2 (22) 27.12.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579504
27.12.1995 US 579505
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken eines einen Wert darstellenden Bildes, wie zum Beispiel eines Postzeichens*
• *Method and apparatus for printing an image indicative of value such as a postal indicia*
• *Méthode et appareil pour imprimer une image indiquant une valeur, telle que des symboles postaux*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Hayashi, Yasuhiro, Anyjo-City Aichi, JP
Tsuru, Yoshio, Kani-City Gifu, JP
Kawahara, Yuji, Nagoya-City Aichi, JP
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/02*** (11) **0 889 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112063.7 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 886099
(54) • *Frankiermaschine mit externer Benutzerschnittstellenfähigkeit*
• *Mailing machine having external user interface capability*
• *Machine à affranchir ayant une interface utilisateur externe*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Felmus, Benita F., Westport, CT 06880, US
Riello, Christopher S., Hamden, CT 06518, US
Salazar, Edilberto I., Brookfield, CT 06804, US
Schoonmaker, Richard P., Wilton, CT 06897, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/02 → (51) ***G07B 17/04***

---

(51) ***G07B 17/04*** (11) **0 840 258 B1**
G07B 17/02
(25) En (26) En
(21) 97119056.6 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742526
(54) • *Verbessertes Verschlüsselungskontrollsystem für ein Postverarbeitungssystem mit Überprüfung durch das Datenzentrum*
• *Enhanced encryption control system for a mail processing system having data center verification*
• *Système amélioré de chiffrage pour un système de traitement de courrier avec une vérification par centre de données*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004897.0 / 1 788 529

---

(51) ***G07C 1/28*** (11) **1 372 117 B1**
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02013067.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Chronograph-Mechanismus*
• *Mechanism for chronograph*
• *Mécanisme de chronographe*
(73) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital 33, 2114 Fleurier, CH
(72) Greubel, Robert, 2520 La Neuveville, CH
Forsey, Stephen Edward Methuen, 2400 Le Locle, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 271 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014350.9 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198771
(54) • *Passives Zugangssystem mit Antidiebstahlsfunktion*
• *Passive entry with anti-theft function*
• *Système d'entrée passif avec fonction antivol*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Masudaya, Hideki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G07C 15/00*** (11) **1 436 787 B1**
A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02773102.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001758 26.09.2002
(87) WO 2003/042932 2003/21 22.05.2003
(30) 26.09.2001 SE 0103191
(54) • *LOTTERIETICKETSATZ UND SPIELANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SATZ*
• *SET OF LOTTERY TICKETS AND A GAME ARRANGEMENT INCLUDING SUCH A SET*
• *ENSEMBLE DE TICKETS DE LOTERIE ET ARRANGEMENT DE JEU COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*
(73) IGS Limited, Portland House, Glacis Road, P. O. Box 475, Gibraltar, GI
(72) EKLUND, Gert, S-412 55 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G07C 15/00*** (11) **1 436 790 B1**
A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02780217.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001759 26.09.2002
(87) WO 2003/042933 2003/21 22.05.2003
(30) 26.09.2001 SE 0103192
(54) • *LOTTERIETICKET-SATZ, SPIELANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SATZ UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES TICKETSATZES*
• *SET OF LOTTERY TICKETS, GAME ARRANGEMENT INCLUDING SUCH A SET AND DEVICE FOR GENERATING A SET OF TICKETS*
• *ENSEMBLE DE TICKETS DE LOTERIE, ARRANGEMENT DE JEU COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE TICKETS*

(73) IGS Limited, Portland House, Glacis Road, P. O. Box 475, Gibraltar, GI
(72) EKLUND, Gert, S-412 55 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G07D 7/04*** ***G01R 33/09*** (11) **1 258 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010180.4 (22) 14.05.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146215
12.03.2002 JP 2002066472
(54) • *Magnetischer Sensor und damit ausgestattete Banknotenüberprüfungsvorrichtung*
• *Magnetic sensor and bill validator using the same*
• *Capteur magnétique et dispositif de validation de billets de banque utilisant ce capteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizukami, Masahiro, Motosu-gun, Gifu 501-0454, JP
Kakimi, Shigeru, Aichi 492-8144, JP
Yoshioka, Yasuo, Motosu-gun, Gifu 501-0437, JP
Onaka, Kazuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8005, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G07F 1/00*** (11) **1 185 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943739.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/004781 25.05.2000
(87) WO 2000/074003 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON PIN-CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAVING AND RETRIEVING PIN CODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A SAUVEGARDER ET A RETROUVER DES CODES PIN*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KOLBECK, Alexander, D-82362 Weilheim, DE
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G07F 7/00*** ***B65F 1/00*** (11) **1 784 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776868.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/009344 30.08.2005
(87) WO 2006/024498 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 202004013566 U
(54) • *ANNAHMEEINRICHTUNG FÜR RÜCKNAHMEAUTOMATEN*
• *ACCEPTANCE DEVICE FOR REVERSE VENDING MACHINES*
• *DISPOSITIF D'ACCEPTATION POUR MACHINES DE RECUPERATION AUTOMATIQUE*
(73) Loetec Elektronische Fertigungssysteme GmbH, Dresdner Strasse 28, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) HÖGER, Guntram, 06886 Lutherstadt/Wittenberg, DE
VESELOV, Alexej Alexandrovich, Moskau, RU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G08B 5/38*** ***A01K 27/00*** (11) **1 536 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027543.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 20318106 U
(54) • *Leucht-und Signalkörper*
• *Light and signal device*
• *Dispositif d'éclairage et de signalisation*
(73) Robert, Stahl, Oskar-von -Miller-Strasse 12, 92637 Weiden, DE
(72) Stahl, Robert, 92637 Weiden i. d. Opf., DE
(74) Lang, Christian, et al, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

---

(51) ***G08B 15/00*** (11) **1 820 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819246.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) FR 2005/050983 24.11.2005
(87) WO 2006/056721 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412559
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON FALSCHALARMEN UNTER IN EINEM ÜBERWACHTEN INFORMATIONSSYSTEM PRODUZIERTEN ALARMEN*
• *SUPPRESSION OF FALSE ALARMS AMONG ALARMS PRODUCED IN A MONITORED INFORMATION SYSTEM*
• *SUPPRESSION DE FAUSSES ALERTES PARMI LES ALERTES PRODUITES DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS SURVEILLE*
(73) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MORIN, Benjamin, F-35000 RENNES, FR
VIINIKKA, Jouni, F-14000 CAEN, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 543 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783995.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/006904 30.06.2003
(87) WO 2004/015643 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218267
(54) • *DRAHTLOSE AUDIO- BERWACHUNGS-VORRICHTUNG*
• *WIRELESS AUDIO MONITOR*
• *MONITEUR AUDIO SANS FIL*
(73) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHARITY, Adrian D. Motor. Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
EALEY, Douglas Motorola European Intellectual, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G08B 21/06 → (51) ***B60K 35/00***

G08B 25/01 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 25/01*** (11) **1 469 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100494.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317586
(54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem*
• *Radio transmission method in a hazard signalling system*
• *Méthode de transmission radio dans un système de signalisation de danger*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schreyer, Karlheinz, 82515, Wolfratshausen, DE
Schropp, Werner, 81541, München, DE

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 209 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126642.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058678
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Funkfernsteuerungsanlage*
• *Method for operating a radio remote control installation*
• *Procédé de mise en oeuvre d'une installation de télécommande par radio*
(73) Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1-3, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Bredow, Wolfgang, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Burchard, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Haug, Thomas, 75248 Ölbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/0967***

---

(51) ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/09*** (11) **1 486 931 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291488.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307093
(54) • *Übertragung von Warnmeldungen zwischen Fahrzeugen auf einer Strasse und einem Verkehrsinformationsnetz*
• *Communication of alert messages between vehicles on a road and a traffic information network*
• *Communications d'alerte généralisées entre des véhicules circulant sur route et un éventuel réseau d'information routier*
(73) Navecom, 2 rue du Plaimont, 91430 Igny, FR
S.T.I.C, Centre d'Affaires La Boursidière, 92357 Le Plessis-Robinson, FR

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2 Avenue du Général Malleret-Joinville, 94114 Arcueil, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58 Boulevard Lefèbvre, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) Robin-Jouan, Yves, 91430 Igny, FR
Blosseville, Jean-Marc, 92140 Clamart, FR
Le Marc, Guy, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/16*** ***B60T 7/12*** (11) **1 705 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101691.1 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013448
(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit Selbstkontrolleinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Safety Device with autocontrol device for vehicles*
• *Dispositif de Sécurité avec auto-controle pour véhicules*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meister, Dirk, 71696, Moeglingen, DE
Eisenlauer, Stephan, 71229, Leonberg, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 1/48***

G09G 3/28 → (51) ***H01J 11/00***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/137*** (11) **1 281 169 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934091.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001428 11.05.2001
(87) WO 2001/086618 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006107
(54) • *BISTABILE REFLEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BISTABLE REFLECTION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF BISTABLE D'AFFICHAGE EN REFLEXION*
(73) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) DOZOV, Ivan, N., F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
MARTINOT-LAGARDE, Philippe, R., F-91460 Marcoussis, FR
STOENESCU, Daniel, N., F-91400 Orsay, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 020 843 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96930400.5 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) JP 1996/002635 13.09.1996
(87) WO 1998/011529 1998/11 19.03.1998
(54) • *AUTOMATISCHES MUSIKKOMPONIERVERFAHREN*
• *AUTOMATIC MUSICAL COMPOSITION METHOD*
• *PROCEDE AUTOMATIQUE DE COMPOSITION MUSICALE*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) HASEGAWA, Takashi, Room 104, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
KITAHARA, Yoshinori, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G10H 3/18*** (11) **1 513 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020855.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314527
(54) • *Saiteninstrument*
• *Stringed instrument*
• *Instrument à cordes*
(73) Taiyou Gakki Co., Ltd., 31-11, Nishi-Nippori, 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(72) Machida, Kazuo, Taiyou Gakki Co, Ltd, Arakawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G10L 11/00 → (51) ***G10L 17/00***

G10L 15/00 → (51) ***G10L 17/00***

(51) ***G10L 17/00*** ***G10L 15/00*** (11) **1 531 458 B1** ***G10L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 03026049.1 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Extraktion von wichtigen Ereignissen in Audiosignalen*
• *Apparatus and method for automatic extraction of important events in audio signals*
• *Appareil et méthode pour l'extraction automatique d'événements importants dans des signaux audio*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Krzysztof, Marasek Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Tato, Raquel Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 5/00 → (51) ***C23C 14/35***

(51) ***G11B 5/60*** (11) **1 498 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010381.4 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 05.05.2003 US 429320
(54) • *Gleitkörper für thermisch unterstütztes Aufzeichnen mit komprimierter Luft*
• *Slider for thermally assisted recording by pressurized air*
• *Patin destiné à l'enregistrement magnétique à l'aide d'air sous pression*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Kang, Soo-Choon, 95124 San Jose, CA, US
Poon, Chie C., 95120 San Jose, CA, US
Wickramsinghe, Hemantha K., 95120 San Jose, CA, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G11B 5/86 → (51) ***G11B 23/50***

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 481 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701645.8 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000354 31.01.2003
(87) WO 2003/073418 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 PCT/SG02/00040
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN, HALTERUNG FÜR ANWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREHUNG EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *APPARATUS FOR READING INFORMATION, SUPPORTING MEANS FOR USE IN THE APPARATUS AND METHOD FOR ROTATING A DATA CARRIER*
• *APPAREIL POUR LIRE DE L'INFORMATION, ORGANE SUPPORT DESTINE A L'APPAREIL, ET PROCEDE POUR FAIRE TOURNER UN SUPPORT DE DONNEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YAK, Aik, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PUSHPAKATH, Madan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/0037*** (11) **1 291 855 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01922033.4 (22) 23.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/003490 23.04.2001
(87) WO 2001/088907 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147202
(54) • *PLATTENWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *DISK REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) ONAKA, Takashi DI, ., JP
MINECHIKA, Shigekazu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, JP
TADA, Koichi, Motosu-gun, Gifu 501-0407, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 23/40*** (11) **1 422 697 B1** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 03026055.8 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332720
25.04.2003 JP 2003122059
(54) • *Verfahren, Programm und System zur Erzeugung eines sichtbaren Bildes auf einer optischen Platte*
• *Method, program and system of forming visual image on optical disk*

- *Procédé, programme et système de formation d'une image visuelle sur un disque optique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Morishima, Morito, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Usui, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Konagai, Yusuke, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 583 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004495.7 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT SK
(43) 05.10.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004063517
(54) • *Optisches Speichermedium, Verfahren zu dessen Herstellung, Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung*
• *Optical recording medium, method for manufacturing optical recording medium, recording/playback method and recording/playback apparatus*
• *Support d'enregistrement optique, son procédé de fabrication, procédé d'enregistrement/de reproduction d'information, et appareil d'enregistrement/de reproduction d'information*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-city Osaka 573-0084, JP
Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi city Hyogo 666-0004, JP
Abe, Shinya, Kadoma city Osaka 571-0059, JP
Ishida, Takashi, Yawata-city Kyoto 614-8331, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/08 → (51) ***G11B 23/40***

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 426 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257423.8 (22) 25.11.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 26.11.2002 KR 2002074126
(54) • *Optischer Abtastaktuator und optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Optical pickup actuator and optical recording and/or reproducing apparatus and method for using the same*
• *Actionneur de tête optique, appareil d'enregistrement/lecture optique et leurs procédés d'utilisation*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Hyung-joo, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Young-bin, Dongjak-gu Seoul, JP
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 050 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303695.1 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 KR 9915886
03.05.1999 KR 9915887
(54) • *Automatischer Neigungskompensator und damit versehenes optisches Aufzeichnungs/Wiedergabegerät*
• *Automatic tilt compensator and optical recording/reproducing apparatus having the same*
• *Compensateur automatique d'inclinaison et appareil d'enregistrement/lecture muni de ce compensateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jong-pil, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Young-won, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Young-sun, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kyu-hyeong, 246-1503 Ssangyong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 211 678 B1**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 01128319.9 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364494
(54) • *Lightmengen-Steuereinrichtung und damit versehenes Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Light amount control device and an information recording apparatus therewith*
• *Dispositif de commande de quantité lumineuse et appareil d'enregistrement d'informations utilisant un tel dispositif*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsui, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 451 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804575.5 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013341 27.11.2002
(87) WO 2003/050808 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 DE 10160378
(54) • *WIEDERGABE- ODER AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR VERSCHIEDENE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *REPRODUCTION OR RECORDING APPARATUS FOR DIFFERENT OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION OU D'ENREGISTREMENT POUR DIFFERENTS SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KAADEN, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 321 932 B1**
G02B 13/18 ***G11B 7/125***
G02B 27/42
(25) En (26) En
(21) 02258716.6 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389980
(54) • *Gerät mit optischem Lesekopf und optisches Element*
• *Optical pickup apparatus and optical element*
• *Appareil à tête de lecture optique et élément optique*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Ikenaka, Kiyono, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 232 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953927.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/021839 10.08.2000
(87) WO 2001/018803 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 153122 P
15.11.1999 US 441177
(54) • *DATENSPEICHERMEDIUM DAS POLYESTERCARBONATE ENTHÄLT*
• *DATA STORAGE MEDIUM CONTAINING POLYESTERCARBONATE*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES CONTENANT DU CARBONATE DE POLYESTER*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CRADIC, Curtis, R., Newburgh, IN 47630, US
HUBBARD, Steven, F., West Sand Lake, NY 12196, US
RIJKEN, Cornelis Jan Maria, NL-4615 HN Bergen op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 23/50***

G11B 9/00 → (51) ***G11B 9/02***

(51) ***G11B 9/02*** (11) **1 523 744 B1**
G11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 03763859.0 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007650 15.07.2003
(87) WO 2004/008453 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232386
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND/ODER ZUM AUSLESEN VON INFORMATIONEN IN/AUS EINEM FERROELEKTRISCHEN MATERIAL*
• *METHOD FOR STORING AND/OR READING INFORMATION IN/OUT OF A FERROELECTRIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS DANS UN MATERIAU FERROELECTRIQUE ET/OU DE LECTURE D'INFORMATIONS A PARTIR DE CE MATERIAU FERROELECTRIQUE*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) SCHINDLER, Günther, 80802 München, DE
VOGEL, Markus, 82178 Puchheim, DE
ZYBILL, Christian Erich, 85764 Oberschleissheim, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G11B 15/02 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 434 213 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02777805.9 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010230 01.10.2002
(87) WO 2003/032310 2003/16 17.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305593
(54) • *PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG*
• *DISK DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KAWAGUCHI, Mitsuyoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIZUMA, Hiroaki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAMURA, Takuji, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 15/02*** ***G11B 20/18*** (11) **1 505 590 B1** ***G11B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04103343.2 (22) 13.07.2004
(84) DE GB IT NL
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 KR 2003054315
(54) • *Kombiniertes Bandabspielgerät und Lesegerät für optische Datenträger*
• *Combined tape player and optical media reader*
• *Combinaison d'un lecteur de bandes et d'un lecteur de support d'information optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyoung-nam 205-303, Maetan Green Ville, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G11B 19/12*** (11) **1 170 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401716.4 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032034
(54) • *Verfahren zur Schnellkonfiguration eines optischen Aufzeichnungs- und Wiedergabegeräts und Gerät dazu*
• *Method for quickly configuring an optical recording and reproducing apparatus and an apparatus using the same*
• *Méthode de configuration rapide d'un appareil d'enregistrement et de reproduction optique et appareil associé*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Uhde, Dietmar, 78126 Königsfeld, DE
Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/18 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11B 23/00*** (11) **1 440 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707079.4 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2003/002092 25.02.2003
(87) WO 2003/077252 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002063679
12.07.2002 JP 2002204152
29.08.2002 JP 2002251629
(54) • *PLATTENKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKAZAWA, Hironori, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
SAJI, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
NAKATA, Kuniko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0829, JP
OBATA, Manabu,c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MATSUMURA, Mitsunori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/107***

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/26***

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 204 114 B1** ***G11B 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 00944274.0 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/004480 06.07.2000
(87) WO 2001/004902 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19585799
12.10.1999 JP 28907899
(54) • *MAGNETBANDKASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CARTRIDGE*
• *CASSETTE BANDE MAGNÉTIQUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ISHIKAWA, Kenji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
YAMAMOTO, Hidetoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
HASHIMOTO, Akihiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
TAKAHASHI, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
SHIGA, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 492 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020872.0 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 08.11.1999 JP 31716699
09.11.1999 JP 31846499
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00124448.2 / 1 098 320

G11B 23/107 → (51) ***G11B 23/26***

(51) ***G11B 23/26*** ***G11B 23/04*** (11) **1 436 811 B1** ***G11B 23/107***
(25) En (26) En
(21) 01981534.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2001/031984 15.10.2001
(87) WO 2003/034432 2003/17 24.04.2003
(54) • *MAGNETBANDKASSETTE MIT EINEM DATENSPEICHERMEDIUM VERBUNDEN MIT EINEM INTEGRIERTEN REINIGUNGSBANDABSCHNITT*
• *MAGNETIC TAPE CARTRIDGE HAVING A DATA STORAGE MEDIUM CONNECTED TO AN INTEGRAL CLEANING TAPE SECTION*
• *CARTOUCHE DE BANDE MAGNETIQUE POSSEDANT UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES CONNECTE A UNE SECTION DE BANDE DE NETTOYAGE SOLIDAIRE*
(73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) NEJEZCHLEB, Vladimir, Boulder, CO 80302, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 23/26 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 23/40*** ***G11B 7/08*** (11) **1 736 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016713.7 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 31.05.2002 JP 2002160485
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung auf einer optischen Platte mittels radialer Schwingung eines Laserstrahls unter Fokussteuerung in Ringzonen*
• *Method of forming an image on an optical disk by radially vibrating a laser beam under focus control in circumferential zones*
• *Procédé de formation d'image sur un disque optique par vibration radiale d'un rayon laser sous contrôle du foyer dans des zones circonferentiels*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03012367.3 / 1 367 570

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 23/50*** ***G11B 5/86*** G11B 5/82 (11) **1 258 885 B1** ***G11B 7/26*** G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 02010254.7 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001148640
06.07.2001 JP 2001206446
28.09.2001 JP 2001302236
(54) • *Urmedium-Reinigungsmethode*
• *Master medium cleaning method*
• *Méthode de nettoyage d'un milieu maître*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kamatani, Akito, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/76***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/76***

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/76***

G11B 31/00 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11B 33/14*** (11) **1 453 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019280.1 (22) 26.08.2003
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 US 337224
(54) • *Bandlaufwerk mit Gebläse auf der Aufrollnabe*
• *Tape drive with fan on take-up hub*
• *Dispositif d'entraînement de bande avec souffleur sur le moyeu d'enroulement*
(73) TANDBERG DATA ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
(72) Hoelsaeter, Harvard, 0861 Oslo, NO
Holmedal, Harvard, 0463 Oslo, NO
Jegerstedt, Bjarte, 0169 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11C 5/14*** ***G11C 11/16*** (11) **1 438 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774448.1 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 21.07.2004
(86) DE 2002/003812 09.10.2002
(87) WO 2003/038829 2003/19 08.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152034
(54) • *SPEICHERANORDNUNG*
• *STORAGE ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE MEMOIRE*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE

G11C 8/10 → (51) ***G11C 16/08***

(51) ***G11C 11/16*** ***H01F 10/32*** (11) **1 223 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403132.2 (22) 05.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 07.12.2000 FR 0015895
(54) • *Spin polarisierte magnetische dreischichtige Stapelanordnung und Speicher unter Verwendung einer solchen*
• *Tri-layer stack spin polarised magnetic device and memory using the same*
• *Dispositif magnétique à polarisation de spin et à empilement(s) tri-couche(s) et mémoire utilisant ce dispositif*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Redon, Olivier, 38170 Seyssinet, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Rodmacq, Bernard, 38113 Veurey-Voroize, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G11C 11/16*** ***H01F 10/32*** (11) **1 225 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403131.4 (22) 05.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 07.12.2000 FR 0015893
(54) • *Magnetische Anordnung basiert auf Spinpolarisierung und Rotationsmagnetisierung, Speicher und Schreibverfahren unter Verwendung einer solcher*
• *Magnetic device based on spin polarization and rotating magnetization, memory and writing procedure utlilizing said device*
• *Dispositif magnétique à polarisation de spin et à rotation d'aimantation, mémoire et procédé d'écriture utilisant ce dispositif*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Redon, Olivier, Le Grand Pré, 38170 Seyssinet, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Rodmacq, Bernard, 38113 Veurey-Voroize, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11C 11/16 → (51) ***G11C 5/14***

G11C 11/34 → (51) ***H01L 45/00***

(51) ***G11C 13/02*** ***H01L 21/768*** ***B82B 1/00*** (11) **1 811 524 B1** ***G01N 13/16*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06000987.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Nanometervorrichtung zur Messung der Leitfähigkeit und Quanteneffekte einzelner Moleküle sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Nanometric device for the measurement of the conductivity and quantum effects of individual molecules and methods for the manufacture and use thereof*
• *Dispositif nanométrique pour la mesure de la conductivité et des effets quantiques de molécules individuelles et procédés de fabrication et d'utilisation de celui-ci*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Libertino, Sebania, 95127 Catania, IT
Puglisi, Rosaria Anna, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Fichera, Manuela, 95028 Valverde (Catania), IT
Lombardo, Salvatore Antonino, 95123 Catania, IT
Spinella Rosario Corrado, 95100 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/08***

(51) ***G11C 16/08*** ***G11C 8/10*** ***G11C 16/04*** (11) **1 274 094 B1** ***G11C 16/24***
(25) En (26) En
(21) 02368071.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303735 P
(54) • *Bitzeilen-Selektions-Dekodierung und Schaltung für Doppelbitspeicher mit Doppelbitselektion*
• *Bit line decoding scheme and circuit for dual bit memory with a dual bit selection*
• *Plan de décodage de sélection de lignes de bit et circuit pour mémoire à deux bits avec sélection à deux bits*
(73) Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US
(72) Ogura, Tomoko, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/14*** (11) **1 215 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01480123.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 05.12.2000 US 251299 P
(54) • *Programmier- und Löschverfahren in Zwilling-MONOS-Zellenspeichern*
• *Program and erase methods in twin MONOS cell memories*
• *Procédés de programmation et d'éffacement dans une mémoire avec cellules de type MONOS jumelées*
(73) Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Floor 2, Wappingers Falls, NY 12590, US
(72) Ogura, Seiki, Wappingers Falls, NY 12590, US
Ogura, Tomoko, Wappingers Falls, NY 12590, US
Saito, Tomoya, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 16/14 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 16/24 → (51) ***G11C 16/08***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 074 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402228.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910282
(54) • *Abtasthalteschaltung*
• *Sample and hold circuit*
• *Echantillonneur-bloqueur*
(73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) Gaillard, Christophe, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Tual, Stéphane, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 124 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101730.8 (22) 25.01.2001
(84) DE GB IE
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005618
(54) • *Integrierter Halbleiterspeicher mit redundanter Einheit von Speicherzellen*
• *Integrated semiconductor memory with redundant cells*
• *Mémoire de semiconducteur intégrée avec l'unité redondante des cellules de mémoire*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Böhm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Hönigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
Lammers, Stefan, 81739 München, DE
Manyoki, Zoltan, CDN-Kanada, ON K2L 3W9, CA
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 708 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250627.4 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088821
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung einer RAM*
• *Ram testing apparatus and method*
• *Circuit et procédé de test pour mémoire RAM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Satsukawa, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G12B 21/02*** (11) **1 290 431 B1**
G01B 7/34
(25) De (26) De
(21) 01944719.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) AT 2001/000191 11.06.2001
(87) WO 2001/094926 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 AT 10112000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG FÜR DIE GLEICHZEITIGE DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN UND EINER TOPOGRAPHISCHEN NAHFELDMIKROSKOPIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY CARRYING OUT AN ELECTROCHEMICAL AND A TOPOGRAPHICAL NEAR-FIELD MICROSCOPY*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT L'EXECUTION SIMULTANEE D'UNE MICROSCOPIE A CHAMP PROCHE ELECTROCHIMIQUE ET TOPOGRAPHIQUE*
(73) Lugstein, Alois, Institut für Festkörperelektronik Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Bertagnolli, Emmerich, Institut für Festkörperelektronik Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Kranz, Christine, Institut für Analytische Chemie Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Mizaikoff, Boris, Institut für Analytische Chemie Technische Universität Wien Getreidemarkt 9/151, 1060 Wien, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
(72) LUGSTEIN, Alois, A-1060 Wien, AT
BERTAGNOLLI, Emmerich, A-1060 Wien, AT
KRANZ, Christine, A-1060 Wien, AT
MIZAIKOFF, Boris, A-1060 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G21K 1/06*** (11) **1 829 052 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05825377.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) NL 2005/000860 15.12.2005
(87) WO 2006/068464 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 NL 1027836
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SPIEGEL FÜR STRAHLUNG IM WEICHRÖNTGEN- UND XUV-WELLENLÄNGENBEREICH*
• *MULTI-LAYER MIRROR FOR RADIATION IN THE SOFT X-RAY AND XUV WAVELENGTH RANGE*
• *MIROIR MULTICOUCHE POUR RADIATION DANS LA PLAGE DES LONGUEURS D'ONDE DES RAYONS X SOUPLES ET DES XUV*
(73) Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL
(72) KESSELS, Marcus, Jozef, Henricus, NL-6114 NJ Susteren, NL
VERHOEVEN, Jan, NL-3628 BN Kockengen, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

---

(51) ***H01B 1/08*** (11) **1 447 817 B1**
H01B 3/00 ***H01B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04003092.6 (22) 12.02.2004
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038680
29.08.2003 JP 2003205966
(54) • *Elektrisch isoliertes feines Pulver, Verfahren zu seiner Herstellung und Harzkomposit mit hoher Dielektrizitätskonstante*
• *Electrically insulated ultrafine powder, process for producing same and resin composite material with high dielectric constant using same*
• *Poudre isolé électriquement, son procédé de préparation et résine composite à forte constante diélectrique*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Takahiro, 22, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Yamada, Toshiaki, 22, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Tsuruya, Hirotaka, 22, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01B 3/00 → (51) ***H01B 1/08***

H01B 3/02 → (51) ***H01B 1/08***

---

(51) ***H01B 3/20*** (11) **1 662 513 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771993.5 (22) 16.08.2004
(84) DE FR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012032 16.08.2004
(87) WO 2005/022558 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302690
(54) • *BASIS FÜR ELEKTRISCH ISOLIERENDES ÖL*
• *BASE FOR ELECTRIC INSULATING OIL*
• *BASE POUR HUILE D'ISOLATION ELECTRIQUE*
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) TAKEI, Mitsuhiko, c/o LION CORPORATION, Tokyo 1308644, JP
KANOH, Takaaki, c/o LION CORPORATION, Tokyo 1308644, JP
KOIDE, Hidenobu, c/o Japan AE Power Systems Corp., Tokyo 1050003, JP
FUJII, Kiyoshi, c/o Japan AE Power Systems Corp., Tokyo 1050003, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01C 7/00 → (51) ***A61L 9/03***

H01C 7/02 → (51) ***A61L 9/03***

H01F 5/04 → (51) ***G01H 11/02***

H01F 5/04 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 10/32 → (51) ***G11C 11/16***

---

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 450 379 B1**
H01F 5/04 ***H01F 27/40***
H01F 27/29 ***H04R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 04007310.8 (22) 26.03.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 25.08.2004
(54) • *Komponente direkt auf Telefonspule*
• *Component directly on telephone coil*
• *Composant directement sur une bobine de telephone*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Frieding, Jan, 8640 Rapperswil, CH
Sudan, Jürg, 8008 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01F 17/02 → (51) ***G01H 11/02***

H01F 27/29 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 27/40 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 41/00 → (51) ***G01H 11/02***

---

(51) ***H01F 41/06*** (11) **1 730 755 B1**
B65H 67/052
(25) De (26) De
(21) 05714172.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006

(86) AT 2005/000090 11.03.2005
(87) WO 2005/093767 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 AT 2312004 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINES SPULENKERNS*
• *DEVICE FOR WINDING A COIL CORE*
• *DISPOSITIF POUR ENROULER UN FIL SUR UN NOYAU DE BOBINE*
(73) "Kaizen" Consulting GmbH, Schwarzhubergasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
(72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01G 4/008 → (51) ***C22C 1/04***

H01H 9/06 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***H01H 9/28*** (11) **1 659 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110822.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0452679
(54) • *Mechanische Steuervorrichtung für ein elektrisches Gerät mit drei Schaltstellungen mit einem Wahlhebel der mit eine Nocke wirkt*
• *Mechanical actuator for an electric device having three switching positions having a selection lever cooperating with a cam*
• *Dispositif de commande mécanique pour un appareillage électrique à trois positions de commutation ayant un levier de sélection coopérant avec une came*
(73) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Gacond, Marius, 5000, AARAU, CH
Von Allmen, Peter, 5033 BUCHS, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01H 19/20*** ***H01H 25/00*** (11) **1 708 217 B1** ***B60H 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04788386.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/014358 30.09.2004
(87) WO 2005/062324 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427977
(54) • *SCHALTMECHANISMUS*
• *SWITCH MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMUTATEUR*
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) FUKUDA, Kei, c/o Valeo Thermal Syst. Jp. Corp., Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193, JP
YAHATA, Noriaki, c/o Valeo Thermal Syst. Jp. Corp., Konan-machi, Osato-gun, Saitama 3600193, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01H 25/00 → (51) ***H01H 19/20***

(51) ***H01H 71/02*** (11) **1 261 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011001.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 IT MI20011071
(54) • *Verbindungseinrichtung für Fehlerstrom-modul*
• *Connection device for a residual-current module*
• *Dispositif de connexion pour module différentielle*
(73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto, (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***H01H 71/40*** (11) **1 815 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807579.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/012189 15.11.2005
(87) WO 2006/056336 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056278
(54) • *SCHALTGERÄT MIT EINEM THERMISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN AUSLÖSER*
• *SWITCHING EQUIPMENT COMPRISING A THERMAL AND ELECTROMAGNETIC TRIP DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION COMPRENANT UN DECLENCHEUR THERMIQUE ET ELECTROMAGNETIQUE*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) CLAEYS, Patrick, 64287 Darmstadt, DE
VOGEL, Albrecht, 76297 Stutensee, DE

H01H 71/46 → (51) ***H01H 83/22***

(51) ***H01H 71/52*** (11) **1 261 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011147.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 IT MI20011066
(54) • *Gekapselter thermomagnetischer Schutzschalter*
• *Enclosed magnetothermal electric circuit breaker*
• *Disjoncteur magnétothermique enfermé*
(73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinate del Pesce (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01H 83/04 → (51) ***H01H 83/22***

(51) ***H01H 83/22*** ***H01H 71/46*** (11) **1 069 586 B1** ***H01H 83/04***
(25) En (26) En
(21) 00305986.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 ES 9901587
(54) • *Auslösemechanismus für Automatische Schalter*
• *Tripping mechanism for automatic switches*
• *Déclencheur pour interrupteurs à coupure automatique*
(73) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
(72) Torres, Maris Lourdes Perdices, 28024 Madrid, ES
Telleria, Jose Fernando Mediavilla, 28034 Madrid, ES
Hernandez, Eduardo Calleja, Navalcarnero (Madrid), ES
Martin, Javier Gomez, 45005 Toledo, ES
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01J 11/00*** ***H01J 11/02*** (11) **1 058 284 B1** ***G09G 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 99973438.7 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) JP 1999/006462 18.11.1999
(87) WO 2000/036626 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35271998
11.12.1998 JP 35272098
(54) • *WECHSELSTROM-PLASMAANZEIGETAFEL*
• *AC PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE PAR PLASMA A COURANT ALTERNATIF*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAO, Kazunori, Yao-shi, Osaka 581-0853, JP
KIRIYAMA, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0037, JP
AOTO, Koji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
TAHARA, Yoshihito, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
SHINO, Taichi, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP
WANI, Koichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H01J 11/02 → (51) ***H01J 11/00***

(51) ***H01J 17/28*** ***H01J 17/34*** (11) **1 696 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110138.2 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.2006
(30) 21.02.2005 KR 2005014072
(54) • *Struktur zur Ansteuerimpulsstabilisierung und Plasmaanzeigevorrichtung damit*
• *Structure for stabilizing drive pulses and plasma display device using the same*
• *Structure de stabilisation d'impulsion de commande et dispositif d'affichage à plasma utilisant ladite structure*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Jung c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoung-Kon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/34 → (51) ***H01J 17/28***

H01J 37/05 → (51) ***H01J 49/46***

H01J 37/32 → (51) ***H03H 11/30***

(51) ***H01J 49/16*** ***H01J 49/40*** (11) **1 266 396 B1**
(25) De (26) De

(21) 01962408.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000848 26.01.2001
(87) WO 2001/073816 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN IN EINEM GASSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING COMPOUNDS IN A GAS STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COMPOSES DANS UN COURANT GAZEUX*
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Ralf, 80339 München, DE
HEGER, Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
KETTRUP, Antonius, 59821 Arnsberg, DE
MÜHLBERGER, Fabian, 85402 Kranzberg, DE
HAFNER, Klaus, 83370 Seeon, DE
BOESL, Ulrich, 84036 Landshut, DE

H01J 49/28 → (51) ***H01J 49/46***

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/16***

(51) ***H01J 49/46*** ***H01J 49/28*** (11) **1 220 292 B1** ***H01J 37/05***
(25) De (26) De
(21) 01126990.9 (22) 14.11.2001
(84) DE GB NL
(43) 03.07.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061798
(54) • *Monochromator für geladene Teilchen*
• *Monochromator for charged particles*
• *Monochromateur pour particules chargées*
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Plies, Erich, 72074 Tübingen, DE
Huber, Armin, 72762 Reutlingen, DE
Bärtle, Jan, 72070 Tübingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) ***H01J 61/12*** ***H01J 61/28*** (11) **1 548 798 B1** ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 04257971.4 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424941
(54) • *Metallhalogenidlampe und Beleuchtungsvorrichtung für NIR-Bildgebung*
• *Metal halide lamp and metal halide lamp lighting device for near-infrared imaging*
• *Lampe à halogénure métallique et dispositif d'éclairage pour l'imagerie proche infrarouge*
(73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahi-machi 5-chome, Imabari-shi, Ehimeken, JP
(72) Ishigami, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0024, JP
Matsuda, Mikio, Tokyo 116-0003, JP
Hiruta, Toshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0915, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H01J 61/28 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 213 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120516.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370718
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von einem einzigem Substrat*
• *Single wafer type substrate cleaning method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un substrat seul*
(73) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Omeshi, Tokyo, JP
(72) Ono, Yuji, Tokyo, JP
Ohkura, Ryoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 230 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939341.2 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) US 2001/016710 22.05.2001
(87) WO 2001/095372 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 589851
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FEHLERFREIEN SCHNELLEN THERMISCHEN BEHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEFECT FREE RAPID THERMAL PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DONNANT DES PIECES EXEMPTES DE DEFAUT*
(73) Wafermasters Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 250 711 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976424.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) FR 2001/003171 12.10.2001
(87) WO 2002/031862 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013182
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN UND GLEICHMÄSSIGEN HEIZUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS DURCH INFRAROTSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR FAST AND UNIFORM HEATING OF A SUBSTRATE WITH INFRARED RADIATION*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE RAPIDE ET UNIFORME D'UN SUBSTRAT PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(73) Qualiflow-Therm, 395 Rue Lépine Parc du Millénaire, 34935 Montpellier, FR
(72) DUCRET, René, Pierre, F-38360 Sassenage, FR
LAPORTE, Franck, F-38190 Bernin, FR
PIERRET, Benoit, F-38240 Meylan, FR
SEMMACHE, Bachir, BP 7 34935 Montpellier Cédex 9, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

H01L 21/00 → (51) ***H01Q 1/36***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** (11) **1 556 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741930.6 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/018447 10.06.2003
(87) WO 2004/042808 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284866
(54) • *STICKSTOFF-OXIDIERUNG DER GEÄTZTEN MOS-GATE-STRUKTUR*
• *NITROGEN OXIDATION OF ETCHED MOS GATE STRUCTURE*
• *OXYDATION D'AZOTE D'UNE STRUCTURE DE GRILLE MOS GRAVEE*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) HE, Yue-Song, San Jose, CA 95129, US
FASTOW, Richard, M., Cupertino, CA 95014, US
WANG, Zhi-Gang, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/306 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/732***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/66 → (51) ***G01M 19/00***

H01L 21/68 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/20*** (11) **1 299 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954078.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002239 11.07.2001
(87) WO 2002/005344 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009129
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER MATERIALBLOCKS UND BILDUNG EINES DÜNNEN FILMS*
• *METHOD FOR CUTTING A BLOCK OF MATERIAL AND FOR FORMING A THIN FILM*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE D'UN BLOC DE MATERIAU ET DE FORMATION D'UN FILM MINCE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
LAGACHE, Chrystelle, 38380 St Laurent du Pont, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 659 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292742.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Germanium-On-Insulator-Wafers (GeOI)*
• *Method for fabricating a germanium on insulator (GeOI) type wafer*

- *Méthode de fabrication d'une plaquette de type germanium sur isolant (GeOI)*

(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Etablissement public de caractère scientifique technique et industriel 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) Bourdelle, Konstantin, 38930 Crolles, FR
Letertre, Fabrice, 38000 Grenoble, FR
Fauvre, Bruce, 38000 Grenoble, FR
Morales,Christophe, 38800 Pont de Claix, FR
Deguet, Chrystal, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***G11C 13/02***

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **0 899 783 B1**
H01L 27/092
(25) De (26) De
(21) 98115375.2 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736672
(54) • *Schaltungsanordnung mit mindestens vier Transistoren und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Circuit arrangement with at least four transistors and method of fabrication*
• *Arrangement de circuit comportant au moins quatre transistors et procédé de fabrication*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Roesner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
Aeugle, Thomas, Dr., 81735 München, DE
Schulz, Thomas, 81739 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 183 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945613.8 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.03.2002
(86) DE 2000/001868 06.06.2000
(87) WO 2000/079587 2000/52 28.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926106
(54) • *HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENT MIT SPEICHERZELLEN, LOGIKBEREICHEN UND FÜLLSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE COMPONENT WITH STORAGE CELLS, LOGIC AREAS AND FILLING STRUCTURES*
• *COMPOSANT DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS COMPORTANT DES CELLULES MEMOIRES, DES ZONES LOGIQUES ET DES STRUCTURES DE REMPLISSAGE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHINDLER, Günther, D-80802 München, DE
DEHM, Christine, D-90403 Nürnberg, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 196 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948849.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019869 19.07.2000
(87) WO 2001/008217 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 360349
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATOR-ÜBER-BITLEITUNG-SPEICHERZELLEN*
• *METHODS OF FORMING CAPACITOR-OVER-BIT LINE MEMORY CELLS*
• *PROCEDES POUR FORMER DES CELLULES DE MEMOIRE A LIGNE DE BITS SURMONTEE PAR UNE CAPACITE (PROCEDE COB)*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ZAHURAK, John, K., Boise, ID 83916, US
PAREKH, Kunal, R., Boise, ID 83712, US
FISCHER, Mark, Boise, ID 83709, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 23/04 → (51) ***H01L 23/10***

(51) ***H01L 23/10*** (11) **1 118 117 B1**
H01L 23/04 ***H01L 31/0203***
H01L 33/00 ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 99949997.3 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022606 29.09.1999
(87) WO 2000/021130 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 169511
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERMETISCHEN VERSIEGELUNG VON ELEKTRONISCHEN VERPACKUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HERMETICALLY SEALING ELECTRONIC PACKAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SCELLEMENT HERMETIQUE DE MODULES ELECTRONIQUES*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) ZHOU, Ping, Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **0 982 776 B1**
H01L 29/74
(25) En (26) En
(21) 99306769.3 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 23917098
17.08.1999 JP 23095599
(54) • *ESD-Schutzthyristor mit Triggerdiode*
• *ESD protection thyristor with trigger diode*
• *Thyristor de protection ESD avec diode de déclenchement*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawazoe, Hidechika, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Aoki, Eiji, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Fujii, Katsumasa, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/088 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 27/10*** (11) **1 470 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708848.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/001498 21.01.2003
(87) WO 2003/065456 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 61825
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NICHTFLÜCHTIGE WIDERSTANDSVERÄNDERBARE BAUELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILBER-SELENIDE BEINHALTENDE STRUKTUREN*
• *METHODS OF FORMING NON-VOLATILE RESISTANCE VARIABLE DEVICES AND METHODS OF FORMING SILVER SELENIDE COMPRISING STRUCTURES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS REMANENTS A RESISTANCE VARIABLE ET PROCEDES DE FABRICATION DE STRUCTURES A TENEUR EN SELENIURE D'ARGENT*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) GILTON, Terry, L., Boise, ID 83706, US
CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83709, US
MOORE, John, T., Boise, ID 83713, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/108 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 734 582 B1**
H01L 21/84
(25) De (26) De
(21) 06011800.7 (22) 08.06.2006
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027369
(54) • *Integrierter Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung eines integrierten Schaltkreises*
• *Integrated circuit and method for manufacturing an integrated circuit*
• *Circuit intégré et méthode pour fabriquer un circuit intégré*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71397 Leutenbach, DE
Heid, Andre, 71672 Marbach, DE
Schwantes, Stefan, Dr., 74080 Heilbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 27/148 → (51) ***G01S 7/493***

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/41 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/732*** (11) **0 779 663 B1**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 96309132.7 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 34768895

(54) • *Bipolartransistor mit epitaxialer Basis und Verfahren zur Herstellung*
• *Epitaxial-base bipolar transistor and method of manufacturing the same*
• *Transistor bipolaire à base épitaxiale et procédé de fabrication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Naruse, Hiroshi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Sugaya, Hiroyuki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Saihara, Hidenori, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Baba, Yoshiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/10*** (11) **0 913 000 B1** ***H01L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 98906848.1 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.05.1999
(86) DE 1998/000244 27.01.1998
(87) WO 1998/038681 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707513
(54) • *DURCH FELDEFFEKT STEUERBARES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *FIELD EFFECT CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR POUVANT ETRE COMMANDE PAR EFFET DE CHAMP*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PFIRSCH, Frank, D-81545 München, DE
WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE
HIRLER, Franz, D-84424 Isen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01L 29/74 → (51) ***H01L 27/02***

---

(51) ***H01L 29/76*** ***H01L 23/48*** (11) **1 151 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974407.9 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/010222 16.10.2000
(87) WO 2001/035465 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99203769
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM FELDEFFEKTTRANSISTOR UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A FIELD EFFECT TRANSISTOR AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS POURVU D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLOOS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BOER, Antonius, W., J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GRUNSVEN, Erik, C., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLERK, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 27/088*** ***H01L 29/06*** (11) **1 058 318 B1** ***H01L 29/41***
(25) It (26) En
(21) 99830339.0 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(54) • *Leistungshalbleiteranordnung mit einer Randabschlussstruktur mit einem Spannungsteiler*
• *Power semiconductor device having an edge termination structure comprising a voltage divider*
• *Dispositif de puissance semi-conducteur comportant une structure de terminaison de bord comprenant un diviseur de tension*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Schillaci, Antonino, 98125 Messina, IT
Grimaldi, Antonio, 95030 Mascalucia (CT), IT
Ferla, Giuseppe, 95126 Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 145 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971151.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/024539 20.10.1999
(87) WO 2000/025365 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178845
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTE MIT VERBESSERTEN HOCHFREQUENZSCHALTUNG- UND DURCHBRUCH-EIGENSCHAFTEN*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING IMPROVED HIGH FREQUENCY SWITCHING AND BREAKDOWN CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE A SEMICONDUCTEURS DONT LES CARACTERISTIQUES DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE ET DE PANNE ONT ETE AMELIOREES*
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) BALIGA, Bantval, Jayant, Raleigh, NC 27613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 27/12*** ***H01L 27/108*** (11) **1 693 898 B1** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 05447039.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Halbleiterspeicherbauelement mit schwebendem Körper und Herstellungsverfahren desselben*
• *Floating-body-cell memory device and a method for the manufacturing thereof*
• *Dispositif semi-conducteur de mémoire à corps flottant et son procédé de fabrication*
(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Haspeslagh, Luc, 3210 Lubbeek-Linden, BE
Rosmeulen, Maarten, 3000 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***H01L 29/872*** (11) **1 564 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290361.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 US 780363
(54) • *Laterale Schottkydiode mit mehreren Mesa*
• *Lateral conduction schottky diode with plural mesas*
• *Diode Schottky latérale avec plusieurs mesas.*
(73) Velox Semiconductor Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset NJ 08873, US
(72) Shelton, Bryan S., Bound Brook, New Jersey 08805, US
Liu, Linlin, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Ceruzzi, Alex D., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Murphy, Michael, Somerset, New Jersey 08873, US
Pophristic, Milan, North Brunswick, New Jersey 08902, US
Peres, Boris, Flanders, MJ 07836, US
Stall, Richard A., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Gao, Xiang, Edison, New Jersey 08817, US
Eliashevich, Ivan, Maplewood, New Jersey 07040, US
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***H01L 31/115*** (11) **0 734 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102282.9 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 6307695
08.09.1995 JP 23142395
(54) • *Strahlungsdetektor mit grossem Bereich*
• *Wide range radiation detector*
• *Détecteur de radiations à large gamme*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nishizawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Ikegami, Kazunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 25/075*** (11) **1 449 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804152.3 (22) 02.12.2002
(84) DE
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004404 02.12.2002
(87) WO 2003/049204 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158753
11.09.2002 DE 10241989
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*

• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) ARNDT, Karlheinz, 93059 Regensburg, DE
FARCHTCHIAN, Nadir, 10589 Berlin, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***H01L 39/12*** (11) **1 774 601 B1**
H01L 39/14 ***H01L 39/24***

(25) De (26) De

(21) 05769757.5 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(86) DE 2005/001307 22.07.2005

(87) WO 2006/010364 2006/05 02.02.2006

(30) 23.07.2004 DE 102004035852

(54) • *SUPRALEITFÄHIGES LEITERELEMENT MIT VERSTÄRKUNG*
• *SUPERCONDUCTING CONDUCTOR ELEMENT WITH REINFORCEMENT*
• *ELEMENT SUPRACONDUCTEUR A RENFORCEMENT*

(73) European Advanced Superconductors GmbH & Co. Kg, Ehrichstrasse 5, 63450 Hanau, DE

(72) ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE
KRAUTH, Helmut, 63456 Hanau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/14 → (51) ***H01L 39/12***

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/12***

---

(51) ***H01L 41/22*** (11) **1 821 351 B1**
H01L 41/24

(25) De (26) De

(21) 06003197.8 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines piezoelektrischen Bauteils*
• *Method to produce a piezoelectric device*
• *Méthode pour produire un dispositif piézoélectrique*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE
Goat, Christopher A., Offham, West Malling, Kent, ME19 5NU, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/22***

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 687 855 B1**
H01L 27/24 ***G11C 11/34***

(25) De (26) De

(21) 04802829.4 (22) 25.11.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2006

(86) DE 2004/002620 25.11.2004

(87) WO 2005/053047 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 DE 10356285

(54) • *INTEGRIERTER HALBLEITERSPEICHER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRIERTEN HALBLEITERSPEICHERS*
• *INTEGRATED SEMICONDUCTOR MEMORY AND METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRES ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRES*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) HAPP, Thomas, Pleasantville, NY 10570, US
PINNOW, Cay-Uwe, 81929 München, DE
SYMANCZYK, Ralf, 81673 München, DE
UFERT, Klaus-Dieter, 85716 Unterschleissheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 753 045 B1**

(25) En (26) En

(21) 05017242.8 (22) 08.08.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2007

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integrierten Bauelements mit einer Festkörperelektrolyt-Struktur*
• *Method for fabricating an integrated device comprising a structure with a solid electrolyte*
• *Méthode de fabrication d'un composant intégré comportant une structure d'électrolyte solide*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) Pinnow, Cay-Uwe, 81929 Munich, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 49/00 → (51) ***G01D 21/00***

H01L 51/00 → (51) ***G11C 13/02***

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 719 193 B1**
H01L 51/40

(25) De (26) De

(21) 05707625.9 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006

(86) EP 2005/001978 25.02.2005

(87) WO 2005/083812 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 DE 102004009355

(54) • *VERFAHREN ZUR VERNETZUNG ORGANISCHER HALBLEITER*
• *METHOD FOR CROSS-LINKING AN ORGANIC SEMI-CONDUCTOR*
• *PROCEDE DE RETICULATION DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BECKER, Heinrich, 65719 Hofheim, DE
MEERHOLZ, Klaus, 51503 Rösrath, DE
MÜLLER, David, Christoph, 80805 München, DE

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 644 995 B1**
C09K 11/06 ***C23C 18/18***
C03C 17/38

(25) De (26) De

(21) 04762375.6 (22) 12.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 12.04.2006

(86) DE 2004/001515 12.07.2004

(87) WO 2005/008803 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 DE 10332567

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT EN SEMI-CONDUCTEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) HALIK, Marcus, D-91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Dr., D-70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, D-91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, D-70195 Stuttgart, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01L 51/40 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 565 952 B1**
H01M 4/92

(25) En (26) En

(21) 03775391.0 (22) 25.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005

(86) EP 2003/013250 25.11.2003

(87) WO 2004/049477 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 US 305295

(54) • *METALLLEGIERUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE OXYDATIONSREAKTIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METAL ALLOY FOR ELECTROCHEMICAL OXIDATION REACTIONS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE METALLIQUE DESTINE A DES REACTIONS D'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) CAO, Lixin, Highland Park, NJ 08904, US
TSOU, Yu-Min, Princeton, NJ 08540, US
DE CASTRO, Emory, Nahant, MA 01908-1028, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 6/04*** (11) **1 415 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 02719005.7 (22) 12.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.05.2004

(86) US 2002/004748 12.02.2002

(87) WO 2003/028127 2003/14 03.04.2003

(30) 10.08.2001 PCT/US01/41678

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT AUTOLYTISCHEN DENDRITEN*
• *SECONDARY BATTERY WITH AUTOLYTIC DENDRITES*
• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE AVEC DENDRITES AUTOLYTIQUES*

(73) Plurion Limited, 180 St. Vincent Street Glasgow G2 5SG, GB

(72) CLARKE, Robert, Eda, Inc., Orinda, CA 94563, US
DOUGHERTY, Brian, Eda, Inc., Menlo Park, CA 94025, US
HARRISON, Stephen, Eda, Inc., Shawinigan, Québec G9B1BS, CA
MILLINGTON, J., Peter, Eda, Inc., Norwich, Cheshire CW8 3PP, GB
MOHANTA, Samaresh, Eda, Inc., Fremont, CA 94539, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 129 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956610.2 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/024487 27.10.1999
(87) WO 2000/026975 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182959
(54) • *VERBESSERTE MEMBRANELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR PEM-BRENNSTOFF-ZELLE*
• *IMPROVED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR PEM FUEL CELL*
• *ENSEMBLE ELECTRODES A MEMBRANE AMELIORE POUR PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS*
(73) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) KRASIJ, Myron, Avon, CT 06001, US
BREAULT, Richard, D., North Kingstown, RI 02852, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***C08G 73/18***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 726 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715835.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002439 08.03.2005
(87) WO 2005/086274 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011522
(54) • *LEITSALZE FUR GALVANISCHE ZELLEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CONDUCTING SALTS FOR GALVANIC CELLS, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *SELS CONDUCTEURS POUR CELLULES GALVANIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) PANITZ, Jan-Christoph, 60487 Frankfurt, DE
PÖTSCHKE, Andreas, 63791 Karlstein, DE
DIETZ, Rainer, 63329 Egesbach, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01P 1/20*** ***H01P 11/00*** (11) **1 327 281 B1** ***F16C 17/03***
(25) Sv (26) En
(21) 01975144.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002257 17.10.2001
(87) WO 2002/033778 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003802
(54) • *RESONATORFILTER, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES RESONATORFILTERS UND TRÄGEREINRICHTUNG*
• *CAVITY FILTER, METHOD FOR ASSEMBLING A CAVITY FILTER AND A BEARING DEVICE*
• *FILTRE A CAVITE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN FILTRE A CAVITE ET D'UN DISPOSITIF SUPPORT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
MEDELIUS, Hannes, S-128 48 Bagarmossen, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H01P 1/203*** ***H01P 11/00*** (11) **1 307 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700797.0 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) JP 2002/001737 26.02.2002
(87) WO 2002/071532 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001057751
15.03.2001 JP 2001073727
(54) • *DIELEKTRISCHES FILTER UND ANTENNENWEICHE*
• *DIELECTRIC FILTER AND ANTENNA DUPLEXER*
• *FILTRE DIELECTRIQUE ET DUPLEXEUR D'ANTENNE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) MAEKAWA, Tomoya, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
SUGAYA, Yasuhiro, Osaka 560-0002, JP
YAMADA, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
ISHIZAKI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01P 1/218*** (11) **1 812 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803477.8 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011779 03.11.2005
(87) WO 2006/056303 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056256
(54) • *GRUNDKÖRPER FÜR EINEN YIG-FILTER MIT WIRBELSTROMUNTERDRÜCKUNG*
• *BASE BODY FOR A YIG FILTER COMPRISING EDDY CURRENT SUPPRESSION*
• *CORPS DE BASE POUR UN FILTRE YIG A COURANTS DE FOUCAULT SUPPRIMES*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) AIGLE, Michael, Dr., 82054 Sauerlach, DE
TREMMEL, Claus, 85540 Haar, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H01P 5/02*** ***H01P 5/18*** (11) **1 568 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781616.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/034666 31.10.2003
(87) WO 2004/051789 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306418
(54) • *EINE SCHALTUNG, DIE EIN DIFFERENZSIGNAL ABGREIFT*
• *A CIRCUIT THAT TAPS A DIFFERENTIAL SIGNAL*
• *CIRCUIT DERIVANT UN SIGNAL DIFFERENTIEL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRIPATHI, Alok, Beaverton, OR 92006, US
MILLER, Dennis, Sherwood, OR 97140, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01P 5/18 → (51) ***H01P 5/02***

(51) ***H01P 7/06*** (11) **1 603 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013104.7 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(54) • *Hohlraumresonator, Verwendung eines Hohlraumresonators und Oszillatorschaltung*
• *Cavity resonator, use of the cavity resonator in a oscillation circuit*
• *Resonateur à cavité, utilisation du resonateur aux un circuit oscillateur*
(73) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) Goebel, Uhland, 8492 Wila, CH
Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH
Nüchter, Peter, 8340 Hinweil, CH
Stanelli, Daniel, 9630 Wattwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01P 11/00 → (51) ***H01P 1/20***

H01P 11/00 → (51) ***H01P 1/203***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 570 543 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03789896.2 (22) 19.11.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/037178 19.11.2003
(87) WO 2004/051792 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308500
(54) • *SCHLITZGESPEISTE MIKROSTREIFEN-PATCH-ANTENNE MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGH EFFICIENCY SLOT FED MICROSTRIP PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A ALIMENTATION PAR FENTE, MICRORUBAN, A PLAQUE ET A RENDEMENT ELEVE*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) KILLEN, William, D., Murphy,NC 28906-0742, US
PIKE, Randy, T., Grant, FL 32949, US
DELGADO, Heriberto, Jose, Melbourne, FL 32901, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 07020849.1 / 1 876 670

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 11/04***

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 7/00*** ***G04G 1/06*** (11) **1 657 781 B1** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 05256772.4 (22) 02.11.2005
(84) DE GB
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327203
(54) • *Elektronisches Gerät mit Antenne*
• *Electronic apparatus having antenna*
• *Appareil électronique avec une antenne*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Noguchi, Eriko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 1/38*** ***H01L 21/68*** ***B65H 41/00*** (11) **1 742 294 B1** ***H05K 13/04*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06019921.3 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Rolle von Gegenständen*
• *A method and a device for manufacturing a roll of items*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un rouleau d'articles*
(73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) Morén, Stefan, 164 48 Kista, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 99850020.1 / 1 028 483

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

---

(51) ***H01Q 1/48*** (11) **1 583 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250497.4 (22) 31.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110323
(54) • *Antennenvorrichtung und Schutz vor Antennenrauschen*
• *Antenna device and protection against antenna noise*
• *Dispositif d'antenne et protection contre bruit d'antenne*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Ito, Tsutomu, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Iitagawa-machi Minamiakita-gun Akita, JP
Imano, Yoshiaki, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Iitagawa-machi Minamiakita-gun Akita, JP
Yoneya, Akira, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Iitagawa-machi Minamiakita-gun Akita, JP
Kusanagi, Kanenari, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Iitagawa-machi Minamiakita-gun Akita, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 11/04***

---

(51) ***H01Q 11/04*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 825 564 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05808416.1 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012214 15.11.2005
(87) WO 2006/061085 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5845
(54) • *DVB-H-ANTENNEN (DIGITAL VIDEO BROADCAST-HANDHELD) FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
• *DIGITAL VIDEO BROADCAST-HANDHELD (DVB-H) ANTENNAS FOR WIRELESS TERMINALS*
• *ANTENNES DE TELEVISION NUMERIQUE PORTABLES (DVB-H) POUR TERMINAUX SANS FIL*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/27***

---

(51) ***H01R 12/28*** ***H01R 13/50*** (11) **1 441 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000752.8 (22) 15.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 16.01.2003 EP 03000688
(54) • *Bandkabelverbinder*
• *Ribbon cable connector*
• *Connecteur pour câble plat*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bömmel, Christian, 63225 Langen, DE
Jetter, Rolf, 64297 Langen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/00 → (51) ***E06B 9/72***

H01R 13/50 → (51) ***H01R 12/28***

---

(51) ***H01R 13/58*** (11) **1 239 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002746.2 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109719
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug connector*
• *Connecteur à fiche*
(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
Zhuhai Harting Ltd. China, Guangzhu Road, Shangchong Industrial Zone, Xiangzhou District, Zhuhai 519070, CN
(72) Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01R 13/639 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***H01R 13/645*** ***H01R 43/20*** (11) **1 403 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019423.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 20214863 U
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung und Montage eines Anschlusselementes*
• *Device for coding and mounting a connection element*
• *Dispostif pour le codage et montage d'un élément de raccordement*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Lange, Manfred, 64560 Riedstadt, DE
Köhn, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
Gutermuth, Uwe, 64289 Darmstadt, DE
Koschier, Wolfsgang, 63075 Offenbach, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 13/73*** ***H01R 27/02*** (11) **1 388 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018018.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236398
(54) • *Anschlusssystem*
• *Connecting system*
• *Système de raccordement*
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Ziegmann, Michael, Dipl.-Ing., 96052 Bamberg, DE
Hohmann, Wolfram, Dipl.-Ing., 96049 Bamberg, DE
Wegmann, Wolfgang, 93138 Lappersdorf, DE
Ungermann, Heinz, 63589 Linsengericht, DE
Müller, Robert, 96129 Strullendorf/Geisfeld, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 27/02 → (51) ***H01R 13/73***

---

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 710 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002931.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016022
(54) • *Adaptereinheit mit Steckeradapter*
• *Adapter unit with plug adapter*
• *Unité d'adaptateur avec des adaptateurs de prise de courant*
(73) Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik, Hauptstrasse 2, 96272 Hochstadt, DE
(72) Kaiser, Martin, 96247 Michelau-Schwürbitz, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 33/97 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 35/02 → (51) ***B60R 16/02***

H01R 43/20 → (51) ***H01R 13/645***

H01S 3/30 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 5/40 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***H01T 13/39*** ***H01T 21/02*** (11) **1 237 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003904.6 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053845
(54) • *Zündkerze und Herstellungsverfahren einer Zündkerze*
• *Spark plug and method of producing spark plug*
• *Bougie d'allumage et méthode de fabrication de bougie d'allumage*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Sugiyama, Yoshihisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Suzuki, Tomoharu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Kumagai, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/39***

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/10*** (11) **1 422 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406017.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • *Geräteträger zur Befestigung von Geräten auf eine aussen oder innen isolierte Gebäudefassade oder Gebäudemauer*
• *Support for mounting of apparatus on an inwardly or outwardly insulated panel or wall*
• *Support pour la montage de dispositifs sur une façade ou un mur qui est isolé à l'extérieur ou à l'intérieur*
(73) AGRO AG, Korbackerweg 7, CH-5502 Hunzenschwil, CH
(72) Lehmann, Christoph, 5634 Merenschwand, CH
Andermatt, Urs, 5105 Auenstein, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H02G 3/10 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02J 7/10*** (11) **0 863 599 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400455.6 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 FR 9702508
(54) • *Ladeverfahren für wartungsfreie Nickel-metallhydridbatterien*
• *Method for charging maintenance-free nickel metal hydride batteries*
• *Procédé de charge d'accumulateurs nickel-hydrure métallique sans maintenance*
(73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR
Liska, Jean-Louis, 33200 Bordeaux, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H02J 7/10*** (11) **0 980 130 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401903.2 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 FR 9809914
(54) • *Schnellladesteuerungsverfahren für einen industriellen Akkumulator mit alkalischem Elektrolyt*
• *Method for controlling the rapid charging of an alkaline electrolyte industrial accumulator*
• *Procédé de contrôle de la charge rapide d'accumulateur industriel à électrolyte alcalin*
(73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR
Bariand, Marc, 33000 Bordeaux, FR
Liska, Jean-Louis, 33200 Bordeaux, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 11/04*** (11) **1 487 085 B1**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 04010768.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 IT mi20031198
(54) • *Permanentmagnetisch erregter Generator*
• *Permanent magnet generator*
• *Generateur à aimant permanent*
(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
(72) Regazzi, Gianni, 40050 Funo di Argelato (BO), IT
Cocchi, Manuel, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/04***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 7/116 → (51) ***B60S 1/16***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 9/04*** ***H02K 5/20*** (11) **1 337 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100365.0 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206996
(54) • *Schutz- und Verbindungs-Haube in einer Kühlanordnung für eine elektrische Maschine*
• *Protection and connection flange for a cooling arrangement in an electrical machine*
• *Capot de protection et de connection dans un dispositif de refroidissement pour une machine électrique*
(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Sonnauer, Günter, 90419, Nürnberg, DE
Gutjahr, Frank, 91220, Schnaittach, DE
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 9/14*** ***H02K 11/04*** (11) **1 511 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019774.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339585
(54) • *Optimierte Kühlluftzuführung*
• *Optimized cooling air guide*
• *Conduite d'air de refroidissement optimisée*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Schneider, Franka, Dr., 45149 Essen, DE
Löbel, Markus, 58454 Witten, DE
Goronzy, Bernd, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Hübner, Jürgen, 44287 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02K 9/16*** (11) **1 204 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125941.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054338
(54) • *Kühlsystem für trägheitsarme rotierende elektrische Maschine*
• *Cooling system for a low inertia rotating electric machine*
• *Système de refroidissement d'une machine électrique tournante à faible inertie*
(73) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, Bahnhofstrasse 66, 34576 Homberg/Efze, DE
(72) Eberhardt, Heinz Dieter, Prof. Dr.-Ing., 01239 Dresden, DE
(74) Weissfloh, Ingo, et al, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 5/22*** (11) **0 858 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102077.9 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 08.02.1997 DE 19704801
(54) • *Netzbetriebener Elektromotor*
• *Mains-powered electric motor*
• *Moteur électrique alimentée par le secteur*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Schaper, Elmar, 32676 Lügde, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 7/116*** (11) **1 618 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 04714724.4 (22) 26.02.2004
(84) DE ES FR HU IT
(43) 25.01.2006
(86) DE 2004/000356 26.02.2004
(87) WO 2004/095675 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318062
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT ELEKTRONIK-SCHNITTSTELLE*
• *GEARING DRIVE UNIT COMPRISING AN ELECTRONICS INTERFACE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT PAR ENGRENAGES COMPORTANT UNE INTERFACE ELECTRONIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
OBERLE, Klaus, 77830 Buehlertal, DE

H02K 11/04 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 11/04 → (51) ***H02K 9/14***

(51) ***H02K 23/36*** ***B25F 5/00*** (11) **1 110 678 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942409.4 (22) 30.06.2000
(84) DE GB
(43) 27.06.2001
(86) JP 2000/004329 30.06.2000
(87) WO 2001/002139 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18952799
22.12.1999 JP 36557099

(54) • *TRAGBARES KRAFTAGGREGAT MIT MOTOR*
• *PORTABLE MOTOR POWER DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) ISHIDA, Yosuke, Yasu-gun Shiga 520-2331, JP
YAMADA, Tomio, Higashiazai-gun Shiga 529-0142, JP
MURAKITA, Toru, Omihachiman-shi Shiga 523-0075, JP
TOYAMA, Kazuto, Hikone-shi Shiga 522-0054, JP
HASHIMOTO, Koichi, Hikone-shi Shiga 522-0054, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Hikone-shi Shiga 522-0042, JP
KUBOTA, Atsumasa, Hikone-shi Shiga 522-0041, JP
YAMAMOTO, Masao, Yasu-gun Shiga 520-2305, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 29/03 → (51) ***H02K 1/27***

(51) ***H02K 51/00*** (11) **1 119 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127914.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 22.01.2000 DE 10002616
(54) • *Magnetoelektrisches Getriebe*
• *Magnetoelectric gearing*
• *Engrenage magnétoélectrique*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hanke, Stefan, Dipl.-Ing., 38104 Braunschweig, DE

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 779 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 05771888.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053879 05.08.2005
(87) WO 2006/018402 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039855
(54) • *MASCHINE MIT EINER ERREGERWICKLUNG AUS HOCH-T<sb>C</sb>-SUPRALEITERN IN EINER HALTEEINRICHTUNG*
• *MACHINE HAVING A HIGH T<sb>C</sb> SUPERCONDUCTOR FIELD WINDING IN A RETAINING DEVICE*
• *MACHINE POURVUE D'UN ENROULEMENT D'EXCITATION CONSTITUE DE SUPRACONDUCTEURS A HAUTE T<SB>C</SB> ET SITUE DANS UN DISPOSITIF DE RETENUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE
NEUMÜLLER, Heinz-Werner, 91080 Uttenreuth, DE

H02M 5/42 → (51) ***H02M 7/217***

(51) ***H02M 7/217*** (11) **1 606 872 B1**
H02M 5/42
(25) De (26) De
(21) 04718917.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002426 10.03.2004
(87) WO 2004/084394 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312549
(54) • *GASENTLADUNGSPROZESS-SPANNUNGSVERSORGUNGSEINHEIT*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR A GAS DISCHARGE PROCESS*
• *UNITE D'ALIMENTATION EN TENSION D'UN PROCEDE DE DECHARGE GAZEUSE*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
SCHIRMAIER, Stefan, 79102 Freiburg, DE
WINTERHALTER, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H02P 9/04*** (11) **1 168 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114707.1 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198050
(54) • *Motorbetriebener Generator*
• *Engine operated generator*
• *Générateur entraîné par un moteur*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Motohiro, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03B 11/02*** (11) **1 764 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018436.3 (22) 04.09.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044353
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Dommer, Josef, 90451 Nürnberg, DE
Staines, Geoffrey, Dr., San Diego 92111, US
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H03D 1/10*** (11) **1 569 329 B1**
H03D 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 03813294.0 (22) 26.11.2003
(84) NL
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015114 26.11.2003
(87) WO 2004/055970 2004/27 01.07.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002346862
14.11.2003 JP 2003385970
(54) • *AKTIVIERUNGSSIGNALAUSGABESCHALTUNG UND BESTIMMUNGSSCHALTUNG*
• *ACTIVATION SIGNAL OUTPUT CIRCUIT AND DETERMINING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE SIGNAL D'ACTIVATION ET CIRCUIT DE DETERMINATION*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) MIZUNO, Kazuo, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
KIMURA, Ryu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
KAGO, Yoshiyuki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TANAKA, Yukiomi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
ENDO, Kazuhiko, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
UDA, Hisanori, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HAYASHI, Hiroaki, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H03D 1/18 → (51) ***H03D 1/10***

H03F 1/02 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 746 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300608.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Adaptives digitales Vorentzerrungssystem*
• *Adaptive Digital Pre-Distortion System*
• *Système numérique adaptable de prédistorsion*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jaenecke,Dr., Peter, D-75334, Straubenhardt, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

H03F 3/45 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03G 7/00*** (11) **1 348 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987969.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/012281 17.10.2001
(87) WO 2002/033822 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051463
(54) • *SCHALTKREIS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KOHSIEK, Cord-Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03G 7/06*** (11) **1 551 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04368077.6 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 FR 0315479
(54) • *Dämpfungseinheit mit einer Vorrichtung zum Steuern des Dämpfungsfaktors*
• *Attenuator comprising a control device for controlling the attenuation factor*
• *Cellule d'atténuation présentant un dispositif de commande du facteur d'atténuation*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Grasset, Jean-Charles, 38430 Moirans, FR
Bossu, Frédéric, CA 92126, San Diego, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03H 3/02 → (51) ***H05K 1/02***

H03H 9/21 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***H03H 11/00*** (11) **1 254 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903288.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/002367 24.01.2001
(87) WO 2001/054273 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490707
(54) • *AKTIVES ABSCHLUSSNETZWERK*
• *ACTIVE TERMINATION NETWORK*
• *RESEAU A TERMINAISON ACTIVE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) PARTOW, Anthony, S., Dallas, TX 75287, US
OLSON, Erlend, Duarte, CA 91010, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H03H 11/30*** ***H01J 37/32*** (11) **1 783 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022558.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *HF-Plasmaversorgungseinrichtung*
• *HF plasma supply system*
• *Appareil d'alimentation de puissance à haute-fréquence pour plasma*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
Gerhardt, Christoph, 79106 Freiburg, DE
Mann, Ekkehard, 79194 Gundelfingen, DE
Hofstetter, Christoph, 79331 Teningen, DE
Hintz, Gerd, 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H03H 21/00*** (11) **0 909 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117149.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740219
(54) • *Verfahren zur Adaption von Filterkoeffizienten und adaptive Digitalfiltereinrichtung*
• *Filter coefficients adaptation method and adaptive digital filter device*
• *Méthode d'adaptation des coefficients de filtrage et dispositif de filtrage numérique adaptatif*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lucioni, Gonzalo, 58454 Witten, DE

H03K 7/08 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***H03K 17/94*** ***H03K 17/96*** (11) **1 263 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009731.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10127595
(54) • *Schaltungsanordnung für mehrere Sensorelemente*
• *Switching arrangement for a plurality of sensor elements*
• *Circuit de commutation pour plusieurs éléments de détection*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Gremm, Oliver, 75057 Kürnbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/94***

H03K 23/00 → (51) ***G01S 17/36***

---

(51) ***H03L 7/187*** ***H03L 7/189*** (11) **1 030 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103071.7 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906561
(54) • *Phasenregelkreis*
• *Phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*
(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
(72) Eckardt, Holger, 81737 München, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

H03L 7/189 → (51) ***H03L 7/187***

---

(51) ***H03M 7/00*** H03M 3/04 (11) **1 564 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100596.8 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 447160 P
13.02.2004 US 453426
(54) • *Variable adaptive Quantisierung in Sigma-Delta-Modulatoren*
• *Variable, adaptive quantization in sigma-delta modualtors*
• *Quantification adaptative variable au modulateurs sigma-delta*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Hochschild, James R, 75075, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H03M 7/32*** (11) **1 678 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794703.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033428 08.10.2004
(87) WO 2005/036757 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682552
(54) • *DELTA-SIGMA-MODULATOR MIT INTEGRALDEZIMIERUNG*
• *DELTA SIGMA MODULATOR WITH INTEGRAL DECIMATION*
• *MODULATEUR DELTA-SIGMA A DECIMATION INTEGRALE*
(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03M 13/45*** (11) **1 692 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816632.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/004420 03.12.2004
(87) WO 2005/055435 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328322
(54) • *LINEAR-APPROXIMATION DER MAX*-OPERATION FÜR LOG-MAP-DECODIERUNG*
• *LINEAR APPROXIMATION OF THE MAX* OPERATION FOR LOG-MAP DECODING*
• *APPROXIMATION LINEAIRE DE L'OPERATION MAX* POUR DECODAGE LOG-MAP*
(73) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) KUTZ, Gideon, c/o Motorola Israel Ltd, 46120 Herzelia, IL
CHASS, Amir, I, c/o Motorola Israel Ltd, 46120 Herzelia, IL
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04Q 7/30*** (11) **0 993 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111994.2 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28431098
(54) • *Funksignalübertrager in zwei Frequenzbanden mit und ohne Stärkeregelung*
• *Radio signal transmitter in two frequency bands with and without power limitation*
• *Transmetteur de signaux radio dans deux bandes de fréquences avec et sans limitation de puissance*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Maeda, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Sasai, Hiroyuki, Katanao-shi, Osaka-fu, JP
Masuda, Kouichi, Hirakata-shi Osaka-fu, JP
Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/32*** H03F 3/24 ***H03F 1/02*** (11) **1 598 943 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04707656.7 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001044 03.02.2004
(87) WO 2004/070959 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029792
(54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMISSION DEVICE AND ADJUSTMENT METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE REGLAGE DE CELUI-CI*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARAYASHIKI, Mamoru, Kanagawa 234-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/06*** ***H04B 3/00*** (11) **1 236 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980153.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) SE 2000/002130 31.10.2000
(87) WO 2001/039384 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 SE 9904238
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG DES SIGNALPEGELS*
• *SIGNAL LEVEL ADJUSTMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE NIVEAUX DE SIGNAUX*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Albin, S-136 45 Haninge, SE
BARKARÖ, Stefan, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/16 → (51) ***H04Q 7/32***

H04B 1/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/10*** (11) **1 022 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400092.3 (22) 14.01.2000
(84) DE FI GB SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 FR 9900741
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON RF SIGNALEN IN EINEM ZWEIBAND MOBILTELEFON*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECEPTION OF RF SIGNALS IN A DUAL BAND MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN SIGNAL RADIOFREQUENCE DANS UN TELEPHONE MOBILE A DEUX BANDES*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, M. Fernando, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04B 1/52*** (11) **1 221 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970801.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/028135 11.10.2000
(87) WO 2001/028114 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417831
(54) • *Volldуplex-Sende-/Empfangsgerät mit verteilter Duplex-Funktion*
• *Full-duplex transceiver with distributed duplexing function*
• *Emetteur -récepteur duplex integral avec fonction répartie de duplexage*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
YONAH, Eli, 30500 Binyamina, IL
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07020235.3 / 1 881 613

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 507 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017763.6 (22) 27.07.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 KR 2003055862
(54) • *Signalempfänger und Verfahren für mehrbandige Ultrabreitbandsnachrichtechniksysteme*
• *Signal reception apparatus and method for multiband ultrawideband communication systems*
• *Récepteur de signaux et procédé pour systémes de communications multibandes sur bande ultralarge*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ye-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-young, Seoul, KR
Kim, Young-suk, Seo-gu Daejeon, KR
Kim, Wan-jin, Seoul, KR
Lee, Woo-Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 323 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986378.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011082 25.09.2001
(87) WO 2002/029994 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 678165
(54) • *SIGNALSUCHE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SEARCHING FOR SIGNALS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RECHERCHE DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
ATARIUS, Roozbeh, Cary, NC 27513, US
ERIKSSON, Håkan, S-135 49 Tyresö, SE
ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 3/00 → (51) ***H04B 1/06***

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 554 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785612.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011198 09.10.2003
(87) WO 2004/036931 2004/18 29.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247581
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN FUNKNETZWERKEN*
• *Method for controlling data transmission in wireless networks*
• *Procédé pour comander une transmission de données dans des réseaux radios*
(73) fg microtec GmbH, Werner-Eckert-Strasse 4, 81829 München, DE
(72) KELZ, Thomas, 16767 Germendorf, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **0 993 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919698.3 (22) 13.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.04.2000
(86) KR 1999/000239 13.05.1999
(87) WO 1999/059254 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 KR 9817279
13.05.1998 KR 9817280
(54) • *Empfang von Zeitsgechalteten Sendeniversitäts-(TSTD)-Signalen und nicht-TSTD-Signalen*
• *Reception of both Time-Switched Transmission Diversity (TSTD) Signals and non-TSTD Signals*
• *Réception de signaux transmis par diversité à commutation temporelle (TSTD) et signaux transmis sans TSTD*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 441-370, KR
(72) CHOI, Jin Woo, Songnam-shi, Kyonggi-do 461-182, KR
YOON, Soon Young, Seoul 138-160, KR
KIM, Jong Han, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
PARK, Su Won, Seoul 151-018, KR
YEOM, Jae, Heung, Seoul 135-231, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07005202.2 / 1 791 267

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 3/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 133 081 B1** ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 01202017.8 (22) 04.12.1997
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 12.09.2001
(30) 06.12.1996 GB 9625475
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bandbreitenzuteilung*
• *Bandwidth allocation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'attribution de largeur de bande*
(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Harper, John Anthony, 06560 Valbonne, FR
Macridis, Philip, London W9 1EP, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 03024749.8 / 1 389 838
(62) 97947774.2 / 0 948 848

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 10/155 → (51) ***G01R 13/34***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/30*** (11) **1 500 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722941.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001949 30.04.2003
(87) WO 2003/094394 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 IT MI20020922
(54) • *FASEROPTISCHES VERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL FIBER AMPLIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION A FIBRE OPTIQUE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) FELLA, Paolo, I-03040 Valvori (FR), IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04B 10/17 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/213*** (11) **1 612 973 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 04021598.0 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191770
(54) • *Optisches lokales Netzwerkgerät*
• *Optical lan device*
• *Dispositif de réseau local optique*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Okubo, Youichi, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Kawase, Shinichi, c/o Pacific Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 181 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957906.1 (22) 30.08.2000
(84) FR GB
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/023733 30.08.2000
(87) WO 2001/017127 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385941
(54) • *SATELLITENDATENEMPFÄNGER MIT EINEM EINZELNEN RAUSCHARMEN ABWÄRTSUMSETZERBLOCK (LNB)*
• *SINGLE-LNB SATELLITE DATA RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE DONNEES SATELLITE COMPRENANT UN SEUL BLOC CONVERTISSEUR A FAIBLE BRUIT (LNB)*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) DILLON, Douglas, M., Gaithersburg, MD 20879, US
HAMMONS, A., Roger, Jr., North Potomac, MD 20878, US
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04H 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 046 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952315.6 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 1997/022445 09.12.1997
(87) WO 1999/030452 1999/24 17.06.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINES MINIMALEN DATENQUALITÄTSWERTES SOWIE EINER BANDBREITENABHÄNGIGEN QUALITÄTSERHÖHUNG*
• *A METHOD OF MAINTAINING A MINIMUM LEVEL OF DATA QUALITY WHILE ALLOWING BANDWIDTH-DEPENDENT QUALITY ENHANCEMENT*
• *PROCEDE POUR MAINTENIR UN NIVEAU MINIMAL DE QUALITE DE DONNEES TOUT EN ASSURANT UNE MEILLEURE QUALITE SELON LA LARGEUR DE BANDE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LOWTHERT, Jonathan, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04J 3/16 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 164 737 B1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 00440177.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(54) • *Wellenlängenzuordnungsverfahren und WDM-einrichtung*
• *Wavelength allocation method and WDM equipment*
• *Méthode d'allocation de longueur d'onde et équipement WDM*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Audoin, Michel, 94190 Villeneuve Saint Georges, FR
Bruno, Stephano, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Sotom, Michel, 31000 Toulouse, FR
Le Bouette, Claude, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 460 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04396008.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 US 455581 P
(54) • *Verfahren und System zur Verbindungsanpassung*
• *System and method for link adaptation*
• *Procédé et système d'adaptation de liaison*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Grönberg, Petri, 02610 Espoo, FI
Vuorinen, Ville, 00100 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/08 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 1/22*** (11) **0 965 196 B1**
H04Q 11/04 ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 98904438.3 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) NO 1998/000032 30.01.1998
(87) WO 1998/034366 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 NO 970466
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANLAGEN UND UMSCHLALTUNGSFUNKTIONALITÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING EQUIPMENT AND SWITCHING FUNCTIONALITY IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DES EQUIPEMENTS ET DES FONCTIONS DE COMMUTATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAULO, Karl, Peder, N-4800 Arendal, NO
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 055 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969604.0 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/028288 30.11.1999
(87) WO 2000/036786 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 212151
(54) • *Kryptographische Einrichtung mit parallel geschalteten Verschlüsselungsblöcken*
• *Cryptographic device with encryption blocks connected in parallel*
• *Dispositifs de cryptographie et blocs de cryptage connectés en parallele*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOFF, Lonnie, C., Tempe, AZ 95281, US
CORNELIUS, Steven, E., Gilbert, AZ 85233, US
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/32*** (11) **0 958 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904107.4 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 1998/000303 21.01.1998
(87) WO 1998/034373 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19703929
(54) • *VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINER DIGITALEN SIGNATUR UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SIGNATUR*
• *PROCESS FOR GENERATING A DIGITAL SIGNATURE AND PROCESS FOR CHECKING THE SIGNATURE*
• *PROCEDE POUR GENERER UNE SIGNATURE NUMERIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA SIGNATURE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHWENK, Jörg, D-91239 Henfenfeld, DE
HUBER, Klaus, D-64283 Darmstadt, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 219 064 B1**
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 00983258.5 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/012405 07.12.2000
(87) WO 2001/046784 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON ZEITABHÄNGIGEN INTERAKTIVEN ÜBERTRAGUNGEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING TIME-SENSITIVE INTERACTIVE COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE COMMUNICATIONS INTERACTIVES SENSIBLES AU TEMPS*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SITNIK, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 1/00*** (11) **1 648 112 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05255764.2 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301888
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Inhaltsschlüsselaktualisierung*
- *Apparatus and method for secure content key updates*
- *Dispositif et procédé permettant la mise-à-jour sécurisée de clé de contenu*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Isozaki, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP
Kato, Taku, Minato-ku Tokyo, JP
Kokubo, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 076 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116747.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937976
(54)
- *Editierverfahren für Konfigurationsdaten eines Telekommunikationssystems sowie Computerprodukt und Server dafür*
- *Method, computerproduct and server for editing configuration - data of a telecommunications system*
- *Méthode, produit informatique et serveur pour éditer des données de configuration d'un système de télécommunications*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Meyer, Heinz-Holger, 70499 Stuttgart, DE
Hess, Hans, 74372 Sersheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 508 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723609.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000758 09.05.2003
(87) WO 2003/098872 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 US 150495
(54)
- *OPERATOR-DEFINIERTE KONSISTENZPRÜFUNG IN EINEM NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
- *OPERATOR-DEFINED CONSISTENCY CHECKING IN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
- *VERIFICATION DE COHERENCE DEFINIE PAR OPERATEUR DANS UN SYSTEME DE GESTION DE RESEAU*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖK, Jesper, S-187 50 Täby, SE
ÖSTRUP, Peter, S-582 25 Lindköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 516 459 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761630.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001934 24.06.2003
(87) WO 2004/004225 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0208004
(54)
- *VERFAHREN ZUR PAKETDATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI SLAVE-EINHEITEN UND EINER MASTER-EINHEIT MIT ZWEI PROZESSOREN*
- *METHOD FOR PACKET DATA TRANSMISSION BETWEEN TWO SLAVE UNITS AND A MASTER UNIT COMPRISING TWO PROCESSORS*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES ENTRE DEUX UNITÉS ESCLAVES ET UNE UNITÉ MAÎTRE COMPRENANT DEUX PROCESSEURS*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) IANOS, Anca-Marina, F-38000 Grenoble, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 696 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002083.1 (22) 01.02.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 KR 2005014936
(54)
- *Dienstrahmen für Heimnetze*
- *Service framework for home network*
- *Cadre de services pour des réseaux domotiques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kyle, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-ho, Yeongtong-gu Yeongtong-gu Suwon-si Gyeon, KR
Lee, Sang-ho, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/437 → (51) ***H04B 10/213***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***G06F 13/42*** (11) **1 037 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400675.5 (22) 10.03.2000
(84) DE
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903094
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Synchronisation zwischen zwei seriellen Kommunikationsbussen eines Netzes*
- *Method and device for controlling the synchronization between two serial communication buses of a network*
- *Procédé et dispositif pour contrôler la synchronisation entre deux bus serie de communication dans un réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Frouin, Laurent, 35700 Rennes, FR
El Kolli, Yacine Smail, 35000 Rennes, FR
Accarie, Jean-Paul, 35770 Vern sur Seiche, FR
Tannhauser, Falk, 35000 Rennes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 628 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016837.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 US 922602
(54)
- *Skalierbare Gruppierung von virtuellen lokalen Netzwerken (VLAN) bei einem Stadtbereichnetzwerkbetreiber*
- *Scalable VLAN grouping in a provider metro ethernet*
- *Groupage des réseaux locaux virtuels (VLAN) pour l'opérateur de réseau urbaine de télécommunications*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ge, An, 75025 Plano, TX, US
Maher, Ali, 75023 Plano Texas, US
Girish, Chiruvolu, 75075 Plano, Texas, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 115 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400018.8 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(54)
- *Verfahren und vorrichtung zur feststellung der paketübertragungspriorität zwischen mehreren datenströmen*
- *Method and a device for determining packet transmission priority between a plurality of data streams*
- *Procédé et dispositif pour déterminer la priorité de transmission des paquets entre plusieurs trains de données*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Mangin, Christophe, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 327 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976993.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002255 16.10.2001
(87) WO 2002/033912 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688152
(54)
- *SYNCHRONE ÄNDERUNG DER VERMITTLUNGSEBENE*
- *SYNCHRONOUS CHANGE OF SWITCH-PLANE*
- *MODIFICATION SYNCHRONE DE PLAN DE COMMUTATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SYDHOFF, Per, S-129 42 Stockholm, SE
BERGHAGER, Hans, S-125 56 Älvsjö, SE
LINDBLOM, Mats, S-135 36 Tyresö, SE
KUNDEL, Mikael, S-128 33 Skarpnäck, SE
BERGLUND, Astrid, S-128 33 Skarpnäck, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 489 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291428.3 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307416
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verwaltung und Speicherung nicht volatiler Daten eines Kommunikationsgeräts, zum Beispiel in einem Pico-Netz wie "Bluetooth"*
• *Method and apparatus for administration and storage of non volatile data of a communication apparatus for example in a pico network like "Bluetooth"*
• *Procédé et dispositif de gestion et de stockage de données non-volatiles relatives à un appareil communiquant, par exemple dans un pico-réseau, tel qu'un réseau "Bluetooth"*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mastio, Daniel, 38500 Coublevie, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 578 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251062.5 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785902
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Weglenkungsinformation in einem Maschennetzwerk*
• *System and method for provisioning of route information in a meshed communications network*
• *Système et procédé d'approvisionnement d'informations d'acheminement dans un réseau maille de communication*
(73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
(72) Stevens, Patrick, Mt. Airy, Maryland 21771, US
Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Butehorn, Matthew, Mt. Airy, Maryland 21771, US
Torres, Robert, New Market, Maryland 21774, US
Kumar, Vaibhav, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 650 908 B1**
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 05022770.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 US 972524
(54) • *Interner Lastausgleich in einem Datenschalter mit verteiltem Netzwerkprozess*
• *Internal load balancing in a data switch using distributed network process*
• *Equilibrage de charge interne dans un commutateur de données à processus réseau distribué*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yeh, Chiang, Sierra Madre, CA 91024, US
Waever, Dennis, Spokane, WA 99205, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 655 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024127.2 (22) 04.11.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 KR 2004090043
09.11.2004 KR 2004091119
15.11.2004 KR 2004092963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Planen einer Datenübertragung in Aufwärtsrichtung unter Nutzung unterschiedlicher UE-ID's in einem Mobilkommunikationssystem das einen Paketdatendienst in Aufwärtsrichtung unterstützt*
• *Method and apparatus for scheduling uplink data transmission using different UE-IDs in a mobile communication system supporting uplink packet data service*
• *Procédé et système pour planifier la transmission de données dans la liaison montante utilisant différents UE-ID's dans un système de communication mobile avec service par données de paquet dans la liaison montante*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 08003812.8

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 665 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768549.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/004003 17.09.2004
(87) WO 2005/032069 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322491
(54) • *VIRTUELLE NETZWERKE*
• *VIRTUAL NETWORKS*
• *RESEAUX VIRTUELS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BONSMA, Erwin, Rein, Ipswich Suffolk IP3 8HD, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, British Telecommunications Plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 686 746 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290178.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 FR 0500934
(54) • *Paketedatenübertragung über einen gemeinsam genutzten Übertragungskanal*
• *Packet data transmssion over a shared transmission channel*
• *Transmission de données par paquets à travers un canal de transmission partagé par plusieurs utilisateurs*
(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) Casini, Enrico, 2317 BD Leiden, NL
Del Rio Herrero, Oscar, 2314 GD Leiden, NL
De Gaudenzi, Riccardo, 2313 ER Leiden, NL
Delaruelle, Daniel Maurice Eliane, 9100 Sint-Niklaas, BE
Choffray, Jean-Pierre Georges Joseph Ghislain, 6671 Bovigny, BE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 727 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011247.1 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichutn zum nach ATM-Kanälen geordneten Bereitstellen von ATM-Zellen an einer zwischen einem ersten und einem zweiten Knoten eines Übertragungssystems angeordneten Schnittstelle*
• *Method and apparatus to provide ATM cells ordered according to ATM channels in an interface of a communication sytem placed between a first and a second node*
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition des cellules ATM ordonnées selon des canaux ATM dans une interface d'un système de communication disposé entre un premier et un deuxième noeud*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Brinner, Helge, 14057 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 05011503.9 / 1 727 315

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 335 547 B1**
H04L 12/66 ***H04M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03002998.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205574
(54) • *Verfahren und Gateway zur Konvertierung von Sprach- und/oder Videodaten zwischen einem leitungsvermittelnden und einem paketorientierten Datennetz*
• *Method and gateway for the conversion of voice and/or videodata between a circuit switched and a packet switched data network*
• *Procédé et passerelle pour la conversion de données vocaux et/ou video entre un réseau de données à commutation de circuit et un réseau à commutation de paquet*

(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schulmeyer, Peter, 63225 Langen, DE
Brandt, Hubertus, 64839 Münster, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/46*** ***H04M 7/00*** (11) **0 947 079 B1** ***H04M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 97948054.8 (22) 20.11.1997
(84) DK FI
LT LV
(43) 06.10.1999
(86) SE 1997/001945 20.11.1997
(87) WO 1998/026543 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 SE 9604534
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNET-TELEFONIE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR INTERNET TELEPHONY*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR TELEPHONIE SUR INTERNET*
(73) TELIASONERA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) ALMGREN, Gunnar, S-121 33 Enskededalen, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H03F 3/45*** (11) **1 766 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772293.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/052181 30.06.2005
(87) WO 2006/006105 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04103219
18.11.2004 EP 04105872
(54) • *EMPFÄNGER FÜR EINEN DIFFERENZiellen DATENBUS*
• *RECEIVER FOR A DIFFERENTIAL DATA BUS*
• *RECEPTEUR POUR BUS DE DONNEES DIFFERENTIEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOLTHEK, Jelle Nico, 52066 Aachen, DE
WAARDENBURG, Cornelis Klaas, 52066 Aachen, DE
KWAKERNAAT, Cecilius Gerardus, 52066 Aachen, DE
BUTSELAAR, Stefan Gerhard Erich, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04L 27/22*** (11) **1 054 537 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98955991.9 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) JP 1998/005379 30.11.1998
(87) WO 1999/029075 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34187097
(54) • *Digitaler Demodulator für hierarchische Übertragung*
• *Hierarchical transmission digital demodulator*
• *Demodulateur numérique pour transmission hierarchisée*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) KATOH, Hisakazu, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
HASHIMOTO, Akinori, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 535 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746272.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2002/001324 03.07.2002
(87) WO 2004/006527 2004/03 15.01.2004
(54) • *RAUSCHENAUSGEGLICHENE QUADRATUR-AMPLITUDENMODULATION-DETEKTION*
• *NOISE-BALANCED QAM DETECTION*
• *DETECTION DE MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE A BRUIT EQUILIBRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEINHOLT, Dan, Rutger, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 290 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962684.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005799 21.05.2001
(87) WO 2001/091408 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 EP 00401441
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(73) MOTOROLA, INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ERNST, Thierry, F-38000 Grenoble, FR
LACH, Hong-Yon, F-94220 Charenton, FR
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **1 575 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290491.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0450472
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Rahmen mit multiprotokollverwendungsfeldern für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Device and method for a treatment of frames with multiprotocol usage field for a communication network*
• *Dispositif et procédé de traitement de trames à champ à utilisation multiprotocolaire, pour un réseau de communications*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(60) 07102262.8 / 1 780 980

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/14*** (11) **1 693 984 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772490.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) CN 2005/001238 11.08.2005
(87) WO 2006/015548 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 CN 200410059148
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS EINES CHARGING-TRIGGER-EREIGNISSES UND EINES NEUAUTHORISATIONSEREIGNISSES EINES PAKETDATENFLUSSES*
• *A PROCESSING METHOD BASED ON CHARGING TRIGGER EVENT AND REAUTHORISATION EVENT OF PACKET DATA FLOW*
• *METHODE DE TRAITEMENT FONDEE SUR UN EVENEMENT DE DECLENCHEMENT DE CHARGEMENT ET SUR UN EVENEMENT DE REAUTORISATION DE FLUX DE DONNEES DE PAQUETS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 758 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300694.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Sicheres Kommunikationsverfahren- und gerät zur Verarbeitung von SEND-Datenpaketen*
• *Secure communication method and equipment for processing SEND data packets*
• *Procédé et équipement de communication sécurisé pour le traitement des paquets de données selon le mécanisme SEND*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Clevy, Laurent, 28000, CHARTRES, FR
Legras, Thierry, 91460, Marcoussis, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 549 025 B1**
G06F 17/30 ***G06Q 10/00***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 04030309.1 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 US 745274
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeitmitteilung von Informationen von Experten zu Benutzern*
• *System and method for supplying information from live experts to users in real time*
• *Système et procédé pour la fourniture d'informations en temps réel depuis des experts vers des utilisateurs*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Llamas, Luis, Manorville New York 11949, US
Milosavljevic, Jovan, Staten Island New York 10314, US
Ubriaco, Charles P., Northport, New York 11768, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 706 982 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05702637.9 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/050119 11.01.2005
(87) WO 2005/069579 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536190 P
(54) • *ABRUF DER BENUTZERPOSITION FÜR ELEKTRONISCHE VERBRAUCHERGERÄTE*
• *USER LOCATION RETRIEVAL FOR CONSUMER ELECTRONIC DEVICES*
• *EXTRACTION DE LOCALISATION D'UTILISATEUR DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE CLIENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUSIAL, Pawel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 1/03 → (51) ***H04R 7/04***

H04M 1/247 → (51) ***G06F 17/00***

H04M 1/72 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 542 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445142.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Zubehörsidentifizierungsalgorithmus für Systemstecker*
• *Accessory identification algorithm for system connector*
• *Algorithme d'identification d'un accessoire relié à un connecteur système*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Thijssen, Jeroen, 230 40 Bara, SE
Ohlgren, Hakan, 136 69 Haninge, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 08152098.3

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/38***

H04M 3/36 → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04M 3/38*** (11) **1 318 655 B1**
H04M 3/22 ***H04M 3/36***
(25) En (26) En
(21) 02080056.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 336134 P
08.10.2002 US 265611
(54) • *Verfahren zum Erkennen von betrügerischen Anrufen in Telekommunkationsnetzen mittels DNA*
• *A method for detecting fraudulent calls in telecommunication networks using DNA*
• *Procédé pour la détection d'appels frauduleux dans un réseau téléphonique aux moyen de DNA*
(73) Ectel Ltd., 43 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) Golobrodsky, Oleg, Petach-Tikva 49429, IL
Ronen, David, Givat Shmuel 54422, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H04M 3/523 → (51) ***H04Q 3/00***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/64***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04M 11/08*** (11) **1 330 101 B1**
G06F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 01970197.8 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008289 25.09.2001
(87) WO 2002/025902 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291182
25.09.2000 JP 2000291183
25.09.2000 JP 2000291184
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) KAWASHIMA, Takahiro, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***H04N 1/053*** (11) **1 119 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310864.4 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 21.12.1999 US 468708
(54) • *Schaltung zur Korrektur von Referenzfrequenz und von Fehlern zwischen Spiegelflächen*
• *Reference frequency and facet to facet error correction circuit*
• *Circuit pour la correction de la fréquence de référence et de l'erreur entre facettes du miroir*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Neary, Michael B., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 209 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126975.0 (22) 13.11.2001
(84) DE GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354996
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal device*
• *Dispositif terminal de communication*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kataoka, Naoto, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 574 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799719.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/050163 12.12.2003
(87) WO 2004/057856 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216223
(54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE WASSERZEICHEN UND VERFAHREN ZUM WIEDERFINDEN VON WASSERZEICHEN-INFORMATION*
• *METHOD FOR MARKING AN IMAGE AND RELATED METHOD FOR RECOVERING A MARK*
• *PROCEDE DE MARQUAGE D'UNE IMAGE ET PROCEDE ASSOCIE DE RECUPERATION D'UNE MARQUE*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LABROT, Caroline, F-78100 St Germain en Laye, FR
SETTON, Eric, F-75116 Paris, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 133 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104318.9 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046060
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheiden von Bildelementtypen*
• *Method of and apparatus for distinguishing type of pixel*
• *Procédé et dispositif de distinguer de types d'éléments d'image*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinba-shi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Tsutomu, Kurose, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/38 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 714 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702832.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050381 28.01.2005
(87) WO 2005/074263 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 EP 04100368
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR AUSWAHL VON BROADCAST-QUELLEN*
• *METHOD FOR CUSTOMIZING A USER INTERFACE FOR SELECTING BROADCAST SOURCES*
• *PROCEDE POUR PERSONALISER UNE INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA SELCTION DE SOURCES DE RADIODIFFUSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEIFFER, Werner, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HINTZEN, Reinhard, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 393 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766722.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/003980 07.02.2002
(87) WO 2002/089474 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 846405
(54) • *Planarer geformter Bildmodulator für ein integriertes Auflicht-Projektionssystem, und Verfahren dafür*
• *Planar shaped imager for an integrated front projection system, and associated method*
• *Imageur plan façonné pour un système intégré de projection avant, et procédé associé*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RODRIGUEZ, Jr., Ernesto M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLS, Joseph C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUGHES, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/445*** ***G11B 27/00*** (11) **0 825 770 B1** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34***
(25) Ja (26) En
(21) 97905418.6 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(86) JP 1997/000595 28.02.1997
(87) WO 1997/033433 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4644496
(54) • *BILDSELEKTIONS- UND ANZEIGEGERÄT*
• *IMAGE SELECTING/DISPLAYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SELECTION/AFFICHAGE D'IMAGES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOMENO, Junichi, Jyoutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 7/16*** (11) **1 226 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959430.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/023410 25.08.2000
(87) WO 2001/017242 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 385671
08.11.1999 US 436281
30.12.1999 US 476078
(54) • *SYSTEME ZUM VERTEILEN VON VIDEOS UND MUSIK*
• *VIDEO AND MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE VIDEOS ET DE MUSIQUE*
(73) Ochoa Optics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 07104424.2 / 1 804 506

H04N 7/08 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 041 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106039.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126572 P
(54) • *Verfahren und Gerät zur Aufteilung von Zuschauerpräferenzen*
• *Method and apparatus for sharing viewing preferences*
• *Méthode et appareil pour partager des préférences de téléspectateurs*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Finseth, Craig A., St. Paul, MN 55014, US
Brown, Jeffrey A., Roseville, MN 55113, US
Hsiao, Philip E., Eden Prairie, MN 55346, US
ARSENAULT, Robert G., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **0 995 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935057.4 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) FI 1998/000598 15.07.1998
(87) WO 1999/007152 1999/06 11.02.1999
(30) 17.07.1997 FI 973033
(54) • *VERFAHREN UND TERMINAL ZUM ANBIETEN VON DIENSTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK ANZUBIETEN*
• *METHOD AND TERMINAL FOR PROVIDING SERVICES IN TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET TERMINAL PERMETTANT D'OFFRIR DES SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Domiras Oy, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-50670 Otava, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/08*** ***H04N 5/38*** (11) **1 189 440 B1** ***H04N 5/445***
(25) De (26) De
(21) 01121040.8 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043538
(54) • *Zusatzgerät zur Darstellung von Fernsehrundfunksignalen und Internetsignalen unter optimierten Benutzungsbedingungen*
• *Accessory device for displaying television broadcast and internet signals under optimised conditions of use*
• *Dispositif accessoire pour l'affichage de signaux de télédiffusion et d'internet sous des conditions d'utilisation optimisées*
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Herfet, Thorsten, Dr.-Ing., 90592 Lindelburg, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/18 → (51) ***B60Q 1/48***

H04N 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04N 9/64*** ***H04N 9/66*** (11) **0 762 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113923.5 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 US 3045
(54) • *Farbdemodulation für digitales Fernsehen*
• *Color demodulation for digital television*
• *Démodulation de couleur pour télévision numérique*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04N 9/66 → (51) ***H04N 9/64***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 3/523*** (11) **1 035 737 B1**
(25) De (26) De

(21) 00103864.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910195
(54) • *Fernmelde-Vermittlungssystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Telecommunication switching system and its operating method*
• *Central de télécommunication et sa méthode de fonctionnement*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Sprotte, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Halfmann, Joerg, 68163 Mannheim, DE
Haack, Reiner, High Prairie, AB, TOG 1EO, CA
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04Q 3/52 → (51) ***G02F 1/01***

H04Q 3/545 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 1/725*** (11) **1 534 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03388078.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Abfragen einer Mobilstation von Positionsdaten für einen Standort von einem Informationsdienst*
• *Retrieval of positional data for a location by a mobile station from an information service*
• *Extraction de données de positionement pour une position par une station mobile a partir d'un service d'information*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Jendbro, Magnus, 224 73 Lund, SE
Hansson, Björn, 214 22 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 695 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766867.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/052367 29.09.2004
(87) WO 2005/057966 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 GB 0328923
(54) • *Verfahren und Mobilstation zur Implementierung einer Sprachgruppenabtastfunktionalität im Direkt-Modus Betrieb*
• *Method and mobile station for implementing a talk group scan functionality in direct mode of operation*
• *Procédé et station mobile pour l'implementation d'une fonctionalité de balayage de groupes de discussion dans un fonctionnement en mode direct*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BAR, Eitan, Motorola Israel Ltd, 67899 Tel Aviv, IL
BERMAN, Leonid, Motorola Israel Ltd, 67899 Tel Aviv, IL
DORY, Dan, 67899 Tel Aviv, IL
TESHUVA, Ran, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 1/38*** (11) **1 077 007 B1**
(25) It (26) En
(21) 99903846.6 (22) 15.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) IB 1999/000265 15.02.1999
(87) WO 1999/041921 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 IT PN980011
(54) • *VERBESSERTES ZELLULARES GSM-ENDGERÄT*
• *IMPROVED GSM CELLULAR TERMINAL*
• *TERMINAL CELLULAIRE GSM AMELIORE*
(73) S.I.SV.EL. Societa Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., ViaCastagnole 59, 10060 None TO, IT
(72) LIVEROTTI, Giorgio, I-33170 Pordenone, IT
TOGNETTI, Dante, I-33170 Pordenone, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/72*** (11) **1 410 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741571.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/001153 14.06.2002
(87) WO 2003/005746 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 898480
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES STATIONÄREN TELEFONS MIT EINEM MOBILTELEFON ÜBER EINE FUNKSTRECKE KURZER REICHWEITE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING A STATIONARY TELEPHONE TO A MOBILE TELEPHONE VIA A SHORT RANGE RADIO LINK*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE CONNECTER UN TELEPHONE FIXE A UN TELEPHONE MOBILE VIA UNE LIAISON RADIO A COURTE PORTEE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDREASON, Tomas, S-135 61 Tyresö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 510 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727821.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002277 27.05.2003
(87) WO 2003/103318 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 EP 02291345
(54) • *Kommunikationsverfahren, Kommunikationsgerät und SIM-Karte mit einem Verzeichnis*
• *Communication method, Communication device and SIM-card with a directory*
• *Méthode de communication, dispositif de communication et carte SIM comprennant un annuaire*
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) LAMBERT, Jean-Marc, F-78530 Buc, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA Intellectual Property Dpt. 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 1/16*** (11) **1 555 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000602.2 (22) 13.01.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 KR 2004003176
(54) • *Dual-mode Mobilendgerät mit Modusschaltkreis*
• *Dual-mode mobile terminal having mode switching circuit*
• *Terminal mobile à double mode ayant un circuit de commutation en mode*
(73) SK Teletech Co., Ltd., 21st Floor Star Tower Bldg. 737 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
(72) Lee, Dong-Il, Gwanak-gu Seoul 151-752, KR
Lee, Hyung-Il, Kangnam-gu Seoul 135-970, KR
Jung, Min-Kyo, Seocho-gu Seoul 137-044, KR
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 646 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104978.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Identifizierungs- und/oder Authentifizierungsmethode anhand von Fingerabdrücken*
• *Identification and/or authentification method by means of fingerprints*
• *Methode d'identification et/ou d'authentification par empreintes digitales*
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/20*** (11) **0 903 048 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 97929759.5 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/009478 02.06.1997
(87) WO 1997/046040 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18724
30.04.1997 US 44308
(54) • *LMDS-SYSTEM MIT FESTSTATION-DIVERSITY UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT*
• *LMDS SYSTEM HAVING CELL-SITE DIVERSITY AND ADAPTABILITY*

- *SYSTEME DE SERVICE LOCAL DE DISTRIBUTION MULTIPOINT A CAPACITE DE RECEPTION EN DIVERSITE D'EMPLACEMENT CELLULAIRE ET D'ADAPTATION*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) DI PIAZZA, Gerald, C., Boxford, MA 01921, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 069 798 B1** ***H04L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 99305516.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(54) • *Universales Mobiltelefonsystem Netzwerk (UMTS) mit verbessertem Verfahren für Ratenanpassung*
• *Universal mobile telephone system network with improved rate matching method*
• *Réseau de système universel de télécommunications mobiles (UMTS) avec procédé amélioré d'adaptation de débit*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Freiberg, Lorenz Fred, Swindon, Wiltshire SN5 6HG, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G06F 9/46*** (11) **1 235 459 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290248.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102527
(54) • *Verfahren zum Bereitstellung einer Verarbeitungsbetriebsmittelverwaltung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method for processing resource management in a mobile radiocommunication system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*
(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 662 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002395.1 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 KR 2004099168
(54) • *Drahtlose Kommunikationseinrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren zur Datenempfangsquittierung*
• *Wireless communication apparatus and method for acknowledging received data*
• *Dispositif et procédé de communication sans fil pour l'accusé de réception de données*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Kyung-hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-ae, Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-jun, 551-28 Dogok 1-dong Gangnam-gu Seoul, KR
Chang, Jin-bong, Daejeon-si, KR
Kim, Young-soo, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/18*** (11) **1 694 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003303.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Bereitstellen von Informationen über die Beziehungen individueller Träger für mobile Endgeräte, die einen Multicast- oder Broadcastdienst empfangen*
• *Providing information on the individual bearers' relationships to mobile terminals receiving a multicast or broadcast service*
• *Fourniture d'informations concernant les relations entre les porteuses individuelles à des terminaux mobiles recevant un service de diffusion ou multidiffusion*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Becker, Ralf, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 08001745.2

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04N 7/24*** (11) **1 792 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783812.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009951 16.09.2005
(87) WO 2006/032404 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612161 P
14.09.2005 US 226485
(54) • *BROADCAST-KANALSTRUKTUR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BROADCAST CHANNEL STRUCTURE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *STRUCTURE DE CANAL DE DIFFUSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
MINDE, Tor, Björn, S-95431 Gammelstad, SE
SIMONSSON, Arne, S-95433 Gammelstad, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 135 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963713.5 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) SE 1999/002104 17.11.1999
(87) WO 2000/033607 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804171
(54) • *WARTESCHLANGENVERWALTUNG IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN*
• *QUEUE MANAGEMENT IN PACKET SWITCHED NETWORKS*
• *GESTION DE FILES D'ATTENTE DANS DES RESEAUX A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGSTRAND, Rolf, Georg, S-127 36 Skärholmen, SE
LANDBERG, Christer, S-141 33 Huddinge, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 1/22***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 7/04*** ***H04M 1/03*** (11) **1 271 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013996.0 (22) 26.06.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196033
19.07.2001 JP 2001219370
02.10.2001 JP 2001306145
(54) • *Lautsprechersystem, Mobilendgerät und elektronische Vorrichtung*
• *Speaker system, mobile terminal device, and electronic device*
• *Système de haut-parleur, terminal mobile et dispositif électronique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP
Usuki, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
Konishi, Shuhei, Yao-shi, Osaka 581-0018, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 469 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076015.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.10.2004
(30) 11.08.2000 US 637401
20.07.2001 US 910110
(54) • *Erhobene Mikrostrukturen*
• *Raised microstructures*
• *Microstructures en relief*
(73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) Pederson, Michael, Bethesda, Maryland 20816, US
Loeppert, Peter V., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 01959715.2 / 1 310 136

H04R 25/00 → (51) ***H01F 17/00***

H05B 3/60 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***H05B 3/62*** ***C03B 23/043*** ***A61L 2/04*** (11) **1 420 612 B1** ***B01L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292730.3 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214248
(54) • *Brenner für auf hoher Temperatur zu behandelndes Material*
• *Burner able to treat high temperature material*
• *Brûleur permettant le travail de matériau à haute température*
(73) Chemla, Richard, 17 allée du Vert Galant, 91390 Morsang sur Orge, FR
(72) Chemla, Richard, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 623 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730612.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001456 30.04.2004
(87) WO 2004/100614 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468553 P
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR STEUERUNG DES STROMS VON LEUCHTDIODEN*
• *CURRENT CONTROL METHOD AND CIRCUIT FOR LIGHT EMITTING DIODES*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE REGULATION DE COURANT POUR DIODES ELECTRO-LUMINESCENTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) XU, Peng, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 734 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012736.4 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines organischen lichtemittierenden Bauteils und organisches lichtemittierendes Bauteil*
• *Method and device for operating an OLED device*
• *Méthode et appareil pour alimenter un dispositif OLED*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Burghart, Markus, 01099 Dresden, DE
Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Murano, Sven, Dr., 01127 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 37/03 → (51) ***H05B 41/04***

---

(51) ***H05B 41/04*** ***H05B 37/03*** (11) **1 736 038 B1** ***H05B 41/292***
(25) De (26) De
(21) 05707148.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/001035 02.02.2005
(87) WO 2005/109965 2005/46 17.11.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018345
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE MIT ZEITBEGRENZTER STARTPHASE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR STRIKING A GAS DISCHARGE LAMP WITH A TIME-LIMITED STARTING PHASE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR ALLUMER UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ AVEC PHASE D'AMORÇAGE LIMITEE DANS LE TEMPS*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PLONER, Roman, A-6845 Hohenems, AT
ARBINGER, Kai, A-6971 Hard, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/18*** (11) **1 486 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701699.5 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000539 12.02.2003
(87) WO 2003/077613 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 EP 02075985
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUM ZÜNDEN EINER ENTLADUNGSLAMPE, BAUTEILMODUL UND LAMPE MIT SOLCH EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG*
• *ELECTRIC CIRCUIT FOR IGNITING A DISCHARGE LAMP, AND ELECTRIC COMPONENT MODULE AND DISCHARGE LAMP INCORPORATING SUCH AN ELECTRIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE POUR ALLUMER UNE LAMPE A DECHARGE ET MODULE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET LAMPE A DECHARGE DOTEE DUDIT CIRCUIT ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANCZAK, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN MEURS, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 550 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793941.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/003493 06.08.2003
(87) WO 2004/023851 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02078675
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DURCH EINE GASENTLADUNGSLAMPE FLIESSENDEN STROMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CURRENT FLOWING THROUGH A GAS DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DERTERMINATION DU COURANT S'ECOULANT A TRAVERS UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 520 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735931.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002764 16.06.2003
(87) WO 2004/002200 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 EP 02014172
(54) • *BETRIEB EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *OPERATION OF A DISCHARGE LAMP*
• *FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, 52066 Aachen, DE
RIEDERER, Xaver, 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
LÜRKENS, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/04***

---

(51) ***H05H 7/04*** ***H05H 7/08*** (11) **1 358 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719763.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001166 05.02.2002
(87) WO 2002/063933 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 EP 01102192
05.02.2001 EP 01102194
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBESCHLEUNIGUNG VON IONENSTRAHLEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCHWERIONENSTRAHLANWENDUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR PRE-ACCELERATION OF ION BEAMS USED IN A HEAVY ION BEAM APPLICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA PREACCELERATION DES FAISCEAUX D'IONS UTILISES DANS UN SYSTEME D'APPLICATION DE FAISCEAU D'IONS LOURDS*
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) BECHTHOLD, Alexander, 64291 Darmstadt, DE
RATZINGER, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
SCHEMPP, Alwin, 64291 Darmstadt, DE
SCHLITT, Bernhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H05H 7/08 → (51) ***H05H 7/04***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H03H 3/02*** (11) **1 792 527 B1** ***F16F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05782725.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007

(86) EP 2005/009589 07.09.2005
(87) WO 2006/032363 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046150
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSBEEINFLUSSUNG EINES FLÄCHENELEMENTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING VIBRATION OF A PLANAR ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A INFLUENCER LES OSCILLATIONS D'UN ELEMENT PLAT*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MAYER, Dirk, 64295 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H05K 3/28 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***H05K 5/00*** ***F24C 7/08*** (11) **1 393 607 B1** ***F25D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 02724294.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004361 19.04.2002
(87) WO 2002/093993 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 20108361 U
(54) • *ADAPTER FÜR DIE MONTAGE VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *ADAPTER FOR MOUNTING ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *ADAPTATEUR POUR LE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
WAIBLER, Matthias, 73491 Neuler, DE
(60) 06017896.9 / 1 750 492

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 7/14*** (11) **1 541 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794839.5 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008126 24.07.2003
(87) WO 2004/026013 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242178
(54) • *GEHÄUSE UND FELDGERÄT*
• *HOUSING AND FIELD DEVICE*
• *BOITIER ET APPAREIL DE TERRAIN*
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHÖPFER, Claus, 69168 Wiesloch, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H05K 7/02*** (11) **1 304 912 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292333.8 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 FR 0113391
(54) • *Haltevorrichtung mit mindestens zwei elektronischen Bauteilen auf gegenüberliegenden Seiten einer Schaltplatine aufgebracht*
• *Holding device for at least two electronic components placed on opposite sides of a circuit board*
• *Dispositif de maintien d'au moins deux composants électroniques disposés en vis-à-vis de part et d'autre d'une carte de connexion*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Petit, Claude, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Fromont, Thierry, 91300 Massy, FR
Prevot, Jean-Paul, 78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, et al, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 554 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809764.8 (22) 10.10.2003
(84) DE GB
(43) 20.07.2005
(86) FR 2003/003000 10.10.2003
(87) WO 2004/040951 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213413
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERRIEGELTEN ANBRINGUNG EINER FÜR RACKMONTAGE AUSGELEGTEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR LOCK-FIXING AN APPARATUS DESIGNED TO BE MOUNTED IN A RACK*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PAR VERROUILLAGE D UN APPAREIL DESTIN E A ETRE MONTE DANS UN RACK*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LARET, Daniel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SALANQUEDA, Laurent Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 401 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292275.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211600
(54) • *Gekühlter Elektronikschrank, insbesondere für Fernsprechanlagen*
• *Cooled electrical cabinet, especially for telephone systems*
• *Armoire climatisée pour équipements, notamment de téléphonie*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Gall, Charles, Le Rhu Servel 22300 Lannion, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 518 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742062.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019253 18.06.2003
(87) WO 2004/004435 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184536
(54) • *MAGNETISCHE ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN MIT MAGNETISCHEN MATERIALIEN*
• *MAGNETIC SHIELDING FOR ELECTRONIC CIRCUITS WHICH INCLUDE MAGNETIC MATERIALS*
• *BLINDAGE MAGNETIQUE POUR CIRCUITS ELECTRONIQUES COMPRENANT DES SUBSTANCES MAGNETIQUES*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) RIZZO, Nicholas, D., Gilbert, AZ 85234, US
DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85296, US
ROLL, Michael, J., Scottsdale, AZ 85251, US
KYLER, Kelly, Mesa, AZ 85207, US
MOLLA, Jaynal, A., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors,Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 634 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767295.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001429 09.06.2004
(87) WO 2005/004574 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 FR 0307122
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMSTRUKTUR*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ZAGDOUN, Georges, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05K 13/04 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 586 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703879.9 (22) 21.01.2004
(84) DE GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000499 21.01.2004
(87) WO 2004/066702 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015278
22.09.2003 JP 2003330523
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER REIHENFOLGE DER KOMPONENTENANBRINGUNG, VORRICHTUNG DAMIT UND ANBRINGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPTIMIZATION OF AN ORDER OF COMPONENT MOUNTING, APPARATUS USING THE SAME, AND MOUNTER*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'ORDRE DE MONTAGE DE COMPOSANTS, APPAREIL DANS LEQUEL EST MIS EN OEUVRE LEDIT PROCEDE, ET DISPOSITIF DE MONTAGE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Takuya, Tosu-shi, Saga 841-0047, JP
MAENISHI, Yasuhiro, Yamanashi 400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, Kyoto 611-0012, JP
YAMASAKI, Akihito, Kurume-shi, Fukuoka 830-0001, JP

NISHIDA, Hiroyoshi, Yamanashi 400-0423, JP
KONISHI, Chikashi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0863, JP
MATSUMOTO, Masaya, Ogouri-shi, Fukuoka 838-0115, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A21D 2/26 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A21D 8/04*** (11) **1 073 339 B2**
A21D 2/26
(25) En (26) En
(21) 99911638.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) DK 1999/000185 30.03.1999
(87) WO 1999/053769 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DK 54398
(54) • *HERSTELLUNG VON TEIG SOWIE BACKPRODUKTEN*
• *PREPARATION OF DOUGH AND BAKED PRODUCTS*
• *PREPARATION DE PATE ET DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SPENDLER, Tina, DK-2880 Bagsv rd, DK
NILSSON, Lone, CH-4102 Binningen, CH
FUGLSANG, Claus, Crone, DK-2880 Bagsv rd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A47G 19/22 → (51) ***A61J 9/04***

(51) ***A61J 9/04*** (11) **0 634 922 B2**
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 93909037.9 (22) 07.04.1993
(84) DE ES FR IT NL
(43) 25.01.1995
(86) GB 1993/000728 07.04.1993
(87) WO 1993/019718 1993/25 14.10.1993
(30) 07.04.1992 GB 9207766
(54) • *TRINKGEFÄSS GEIGNET ZUR VERWENDUNG ALS SCHNABELTASSE ODER DERGLEICHEN*
• *DRINKING VESSEL SUITABLE FOR USE AS A TRAINER CUP OR THE LIKE*
• *RECIPIENT POUVANT ETRE UTILISE COMME GOBELET A BEC POUR BEBE, OU AUTRE*
(73) HABERMAN, Mandy Nicola, Dove Cottage, 44 Watford Road, Radlett, Herts WD7 8LR, GB
(72) HABERMAN, Mandy Nicola, Radlett, Herts WD7 8LR, GB
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **0 779 806 B2**
(25) En (26) En
(21) 95930707.5 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) JP 1995/001771 06.09.1995
(87) WO 1996/007399 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 21644994
14.12.1994 JP 31029194
(54) • *ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE EINES METALLSALZ EINES PEPTIDS*
• *SUSTAINED RELEASE PREPARATION CONTAINING METAL SALT OF A PEPTIDE*
• *PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE RENFERMANT UN SEL METAL DE PEPTIDE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) IGARI, Yasutaka, Higashinada-ku Kobe-shi Kyogo 658, JP
YAMAGATA, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 654, JP
IINUMA, Satoshi, Hyogo 654, JP
OKADA, Hiroaki, Osaka 565, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 99203867.9 / 1 002 529

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 73/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **0 957 942 B2**
(25) En (26) En
(21) 97929669.6 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/003007 27.02.1997
(87) WO 1998/004292 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 US 681710
(54) • *POLYMER-LIPIDE MIKROVERKAPSELTE GASE UND IHRE ANWENDUNG BEI BILDERZEUGENDEN MITTELN*
• *POLYMER-LIPID MICROENCAPSULATED GASES FOR USE AS IMAGING AGENTS*
• *GAZ MICROENCAPSULES DANS UN POLYMERE ET UN LIPIDE, A UTILISER COMME AGENTS D'IMAGERIE*
(73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02139, US
STRAUB, Julie, Ann, Winchester, MA 01890, US
BRUSH, Henry, T., Somerville, MA 02144, US
CHURCH, Charles, C., Arlington, MA 02174, US
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **0 651 632 B2**
(25) En (26) En
(21) 93916166.7 (22) 14.07.1993
(84) DE GB NL
(43) 10.05.1995
(86) JP 1993/000980 14.07.1993
(87) WO 1994/002111 1994/04 03.02.1994
(30) 21.07.1992 JP 19412292
09.02.1993 JP 2145693
(54) • *HAARKOSMETISCHES PRÄPARAT*
• *HAIR COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRODUIT CAPILLAIRE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103, JP
(72) OCHIAI, Ryuji, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
MORITA, Kouzi, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
YAHAGI, Kazuyuki, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***B01L 7/00*** ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 810 030 B2** ***B01L 9/06*** ***G05D 23/19***
(25) En (26) En
(21) 97112541.4 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.11.1990 US 620606
14.03.1991 US 670545
(54) • *Vorrichtung und Gefässe zur Durchführung einer Polymerasekettenreaktion*
• *Apparatus and containers for performing polymerase chain reaction*
• *Appareil et récipients pour effectuer une réaction de polymérase en chaîne*
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Mossa,Albert, Trumbull, CT 06611, US
Goven,Lisa, Fairfield, CT 06432, US
Atwood, John Girdner, West Redding, Connecticut 06896, US
Williams,Fenton, Brookfield, Connecticut 06804, US
Woudenberg,Timothy M., Moss Beach, CA 94038, US
Margulies, Marcel, Scarsdale, New York 10583, US
Ragusa,Robert, Los Altos, CA 94022, US
Leath, Richard, Berkeley, California 94707, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02079311.3 / 1 275 438
04027695.8 / 1 510 823
(62) 91311090.4 / 0 488 769

B01L 9/06 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***B23D 61/12*** (11) **0 786 302 B2**
(25) De (26) De
(21) 96121012.7 (22) 31.12.1996
(84) CH DE DK FR LI SE
(43) 30.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 29600567 U
(54) • *Sägeblatt für eine oszillierende Maschinensäge*
• *Sawblade for a reciprocating saw*
• *Lame de scie pour une scie alternative*
(73) Wilh. Putsch GmbH & Co. KG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 29, 42855 Remscheid, DE
(72) Schramm, Norbert, 42853 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***B23K 35/04*** (11) **0 685 293 B2**
B23K 35/40
(25) En (26) En
(21) 95105901.3 (22) 20.04.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 06.12.1995
(30) 05.01.1995 JP 40195
06.05.1994 JP 9450594
(54) • *Fülldraht und Volldraht zum Lichtbogenschweissen*
• *Flux-cored wire and solid wire for arc welding*
• *Fil fourré et fil plein pour le soudage à l'arc*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Masaie, Norio, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Tachibana, Tomoyuki, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Shimizu, Hiroyuki, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Ito, Kazuhiko, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Matsuguchi, Akira, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Sasa, Yoshikazu, c/o Ibaraki Plant, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Furuya, Atsushi, c/o Kobe Corp.Res.Lab., Nishi-ku,, Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 35/40 → (51) ***B23K 35/04***

B60R 19/03 → (51) ***B60R 19/18***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 031 467 B2**
B60R 19/03
(25) En (26) En
(21) 00103881.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121646 P
23.02.2000 US 511574
(54) • *Kraftfahrzeugstossfänger, mit I Querschnitt, hergestellt aus Mineralien enthaltendem, thermoplastischem, Glasfaserverbundwerksstoff*
• *I-section automotive bumper formed from mineral-filled glass mat thermoplastic (gmt) composite*
• *Pare-chocs de véhicule, de section en I, en matériau composite thermoplastique fait de tissus de verre chargé de minéraux*
(73) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US
(72) Haque, Enamul, Gastonia, North Carolina 28056, US
Bassett, Walt, Gastonia, North Carolina 28056, US
Lewis, Thomas F., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 04025336.1 / 1 514 738

(51) ***C07C 17/269*** (11) **0 809 621 B2**
C07C 21/185
(25) En (26) En
(21) 96906548.1 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(86) US 1996/002261 14.02.1996
(87) WO 1996/025378 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390017
(54) • *SYNTHESE VON TETRAFLUORETHYLEN*
• *SYNTHESIS OF TETRAFLUOROETHYLENE*
• *SYNTHESE DE TETRAFLUOROTHYLENE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MURPHY, Patrick, Michael, Parkersburg, WV 26101-3427, US
SCHLEINITZ, Henry, Max, Santa Fe, NM 87501-8841, US
VAN BRAMER, David, John, Belpre, OH 45714-1132, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 21/185 → (51) ***C07C 17/269***

(51) ***C07J 73/00*** (11) **0 599 376 B2**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 93203163.6 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.06.1994
(30) 19.11.1992 US 978535
29.01.1993 US 10734
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Finasteride*
• *A process for the production of finasteride*
• *Un procédé pour la production de finasteride*
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) Dolling, Ulf H., Westfield, NJ 07090, US
McCauley, James A., Belle Mead, NJ 08502, US
Varsolona, Richard J., Scotch Plaings, NJ 07076, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(60) 95200270.7 / 0 655 458
97201712.3 / 0 823 436

(51) ***C07K 16/00*** (11) **0 885 244 B2**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 97905136.4 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 23.12.1998
(86) EP 1997/001013 28.02.1997
(87) WO 1997/031948 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 GB 9604412
22.08.1996 GB 9617702
(54) • *PEPTID-IMMUNOGENE ZUR SCHUTZIMPFUNG GEGEN UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
• *PEPTIDE IMMUNOGENS FOR VACCINATION AGAINST AND TREATMENT OF ALLERGY*
• *IMMUNOGENES PEPTIDIQUES UTILISES COMME VACCINS ET AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE LES ALLERGIES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) KRICEK, Franz, A-2362 Biedermannsdorf, AT
STADLER, Beda, CH-3005 Bern, CH
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 7/00***

F04F 5/20 → (51) ***F16K 27/00***

F15B 13/00 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16K 27/00*** (11) **0 728 970 B2**
F04F 5/20 ***F16K 31/06***
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 96105770.0 (22) 09.09.1992
(84) DE
(43) 28.08.1996
(30) 10.09.1991 JP 25838891
10.09.1991 JP 25838991
(54) • *Flüssigkeitsdruckvorrichtung*
• *Fluid pressure device*
• *Dispositif de fluide sous pression*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Nagai, Shigekazu, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Saitoh, Akio, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Ito, Yoshiharu, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Matsushima, Hiroshi, SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 92919569.1 / 0 610 501

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F28D 1/04*** (11) **0 825 404 B2**
(25) En (26) En
(21) 97113901.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21241296
19.11.1996 JP 30765596
03.12.1996 JP 32267696
25.12.1996 JP 34523596
(54) • *Kombinierter Wärmetauscher*
• *Integral-type heat exchanger*
• *Echangeurs de chaleur combinés*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Kenji, Nakano-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Hiroyasu, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Minoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
Matsugi, Kunio, Nakano-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tajima, Makoto, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Yoshiki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Toshiaki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Enari, Junichi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Baba, Mamoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 169 672 B2**
(25) De (26) De
(21) 00909295.8 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR IT PT
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/001815 02.03.2000
(87) WO 2000/055699 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911359
16.06.1999 DE 19927498

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE IN EINER PRODUKTIONSLINIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF A PRODUCT FAMILY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE CONTROLE DE QUALITE SUR UNE CHAINE DE PRODUCTION*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SANDMANN, Ulrich, D-31228 Peine, DE
VOGEL, Wulf, D-88709 Meersburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

G05D 23/19 → (51) ***B01L 7/00***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 734 076** (51) ***H01L 31/115***
(11) **0 762 782** (51) ***H04N 9/64***
(11) **0 775 531** (51) ***B05B 12/08***
(11) **0 779 663** (51) ***H01L 29/732***
(11) **0 782 096** (51) ***G07B 17/00***
(11) **0 816 972** (51) ***G06F 21/00***
(11) **0 825 770** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 1997/033433
(11) **0 840 258** (51) ***G07B 17/04***
(11) **0 858 146** (51) ***H02K 11/00***
(11) **0 863 599** (51) ***H02J 7/10***
(11) **0 879 286** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1997/026335
(11) **0 881 338** (51) ***E04D 1/22***
(11) **0 882 215** (51) ***G01H 11/02***
(87) WO 1997/014022
(11) **0 884 521** (51) ***F17C 13/04***
(11) **0 885 380** (51) ***G01M 19/00***
(87) WO 1997/031255
(11) **0 887 752** (51) ***G06F 17/40***
(11) **0 889 442** (51) ***G07B 17/02***
(11) **0 899 783** (51) ***H01L 21/8238***
(11) **0 903 048** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1997/046040
(11) **0 904 894** (51) ***B24B 9/14***
(11) **0 909 029** (51) ***H03H 21/00***
(11) **0 909 833** (51) ***C23C 14/20***
(11) **0 913 000** (51) ***H01L 29/739***
(87) WO 1998/038681
(11) **0 920 844** (51) ***A61F 2/38***
(11) **0 922 110** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 1998/006864
(11) **0 930 191** (51) ***G01S 13/58***
(11) **0 931 093** (51) ***C07K 14/205***
(87) WO 1998/016552
(11) **0 933 679** (51) ***G03D 15/00***
(11) **0 935 147** (51) ***G02B 6/38***
(11) **0 935 213** (51) ***G06K 15/10***
(11) **0 937 786** (51) ***C23C 28/00***
(11) **0 939 308** (51) ***G01H 1/16***
(11) **0 947 079** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 1998/026543
(11) **0 952 864** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 1998/010820
(11) **0 957 444** (51) ***G06K 7/10***
(11) **0 958 676** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 1998/034373
(11) **0 965 196** (51) ***H04L 1/22***
(87) WO 1998/034366
(11) **0 966 275** (51) ***A61K 31/095***
(87) WO 1998/033495
(11) **0 980 130** (51) ***H02J 7/10***
(11) **0 982 776** (51) ***H01L 27/02***
(11) **0 984 312** (51) ***G02B 27/09***
(11) **0 985 628** (51) ***B66B 13/24***
(11) **0 986 008** (51) ***G06F 15/16***
(11) **0 989 272** (51) ***E05C 9/02***
(11) **0 990 941** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **0 991 566** (51) ***B63B 35/44***
(87) WO 1999/057010
(11) **0 993 124** (51) ***H04B 1/04***
(11) **0 993 706** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 1999/059254
(11) **0 995 312** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 1999/007152
(11) **0 998 317** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 1998/056443
(11) **0 999 431** (51) ***G01D 21/00***
(87) WO 1999/061870
(11) **1 000 782** (51) ***B60G 17/04***
(11) **1 002 153** (51) ***D06M 15/03***
(87) WO 1999/005357
(11) **1 004 882** (51) ***G01P 15/08***
(11) **1 006 384** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 013 794** (51) ***C23C 10/48***
(11) **1 018 654** (51) ***G01S 7/292***
(11) **1 020 843** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 1998/011529
(11) **1 022 158** (51) ***B44C 1/175***
(87) WO 2000/005082
(11) **1 022 861** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 026 945** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 1999/020107
(11) **1 030 452** (51) ***H03L 7/187***
(11) **1 035 737** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 037 090** (51) ***G02F 1/01***
(11) **1 037 432** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 038 033** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/032663
(11) **1 040 346** (51) ***G01N 27/407***
(87) WO 2000/005573
(11) **1 041 821** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 046 251** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 1999/030452
(11) **1 047 994** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 1999/016200
(11) **1 049 849** (51) ***E05C 9/02***
(87) WO 1999/036654
(11) **1 050 874** (51) ***G11B 7/095***
(11) **1 053 415** (51) ***F16H 37/00***
(87) WO 1999/040345
(11) **1 054 537** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 1999/029075
(11) **1 055 306** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2000/036786
(11) **1 056 360** (51) ***A23L 1/32***
(87) WO 1999/033360
(11) **1 058 045** (51) ***F16L 47/00***
(11) **1 058 284** (51) ***H01J 11/00***
(87) WO 2000/036626
(11) **1 058 318** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 058 623** (51) ***B60C 19/08***
(87) WO 1999/043505
(11) **1 062 969** (51) ***A61B 5/0428***
(11) **1 063 302** (51) ***C13D 1/00***
(11) **1 064 345** (51) ***C10M 105/52***
(87) WO 1999/027038
(11) **1 065 576** (51) ***G04F 7/08***
(11) **1 067 338** (51) ***F23R 3/34***
(11) **1 069 404** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2000/045129
(11) **1 069 586** (51) ***H01H 83/22***
(11) **1 069 798** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 072 654** (51) ***C09D 17/00***
(11) **1 073 955** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 1999/045465
(11) **1 074 996** (51) ***G11C 27/02***
(11) **1 075 491** (51) ***C07K 14/635***
(87) WO 1999/057139
(11) **1 076 437** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 077 007** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 1999/041921
(11) **1 079 064** (51) ***E21B 17/08***

(11) **1 083 090** (51) ***B60Q 3/04***

(11) **1 084 398** (51) ***G01N 27/401***
(87) WO 1999/063334

(11) **1 086 927** (51) ***C01B 31/30***

(11) **1 091 039** (51) ***D06P 1/00***

(11) **1 095 288** (51) ***G01R 33/09***
(87) WO 2000/003260

(11) **1 100 460** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2000/006117

(11) **1 100 828** (51) ***C07K 16/12***
(87) WO 2000/005267

(11) **1 102 033** (51) ***G01B 17/02***

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 108 039** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2000/012720

(11) **1 109 574** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2000/015255

(11) **1 110 615** (51) ***B02C 13/18***

(11) **1 110 678** (51) ***H02K 23/36***
(87) WO 2001/002139

(11) **1 115 265** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 116 475** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 118 117** (51) ***H01L 23/10***
(87) WO 2000/021130

(11) **1 119 093** (51) ***H02K 51/00***

(11) **1 119 185** (51) ***H04N 1/053***

(11) **1 122 214** (51) ***C01F 7/30***

(11) **1 124 232** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 129 497** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2000/026975

(11) **1 132 741** (51) ***G01P 3/487***

(11) **1 133 081** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 133 160** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 134 590** (51) ***G01R 31/02***

(11) **1 135 959** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2000/033607

(11) **1 141 709** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2000/036416

(11) **1 142 649** (51) ***B05D 1/02***

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(87) WO 2001/037223

(11) **1 145 327** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2000/025365

(11) **1 148 967** (51) ***B23K 26/42***
(87) WO 2000/015382

(11) **1 150 602** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2000/041618

(11) **1 151 476** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2001/035465

(11) **1 153 275** (51) ***G01L 3/26***
(87) WO 2000/034753

(11) **1 156 384** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 156 386** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 156 387** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 163 315** (51) ***C10L 1/32***
(87) WO 2000/053699

(11) **1 164 737** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 165 549** (51) ***C07D 407/12***
(87) WO 2001/057028

(11) **1 167 577** (51) ***C23G 3/02***

(11) **1 168 594** (51) ***H02P 9/04***

(11) **1 169 353** (51) ***C07K 16/42***
(87) WO 2000/063252

(11) **1 170 605** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 170 744** (51) ***G11B 19/12***

(11) **1 172 383** (51) ***C08F 14/18***

(11) **1 179 494** (51) ***B65G 47/244***

(11) **1 181 787** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2001/017127

(11) **1 182 229** (51) ***C08L 79/08***

(11) **1 183 728** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2000/079587

(11) **1 183 985** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 185 960** (51) ***G07F 1/00***
(87) WO 2000/074003

(11) **1 188 587** (51) ***B60G 11/26***

(11) **1 189 440** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 189 689** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2000/075074

(11) **1 189 912** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2000/069874

(11) **1 191 007** (51) ***C07C 17/16***
(87) WO 2001/060772

(11) **1 196 087** (51) ***A61B 5/22***
(87) WO 2001/000091

(11) **1 196 950** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2001/008217

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***

(11) **1 201 280** (51) ***A63G 7/00***

(11) **1 204 114** (51) ***G11B 23/107***
(87) WO 2001/004902

(11) **1 204 193** (51) ***H02K 9/16***

(11) **1 205 303** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 209 510** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 209 641** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 209 895** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 210 443** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 2001/000853

(11) **1 210 604** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2001/002864

(11) **1 210 985** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 211 117** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 211 602** (51) ***G06F 13/00***

(11) **1 211 678** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 212 503** (51) ***E05C 19/06***
(87) WO 2001/014672

(11) **1 212 956** (51) ***A44B 11/25***

(11) **1 213 746** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 215 450** (51) ***F25B 1/10***
(87) WO 2001/022009

(11) **1 215 681** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 217 464** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 219 064** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2001/046784

(11) **1 219 420** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 220 292** (51) ***H01J 49/46***

(11) **1 221 204** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2001/028114

(11) **1 221 321** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 222 283** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2001/021811

(11) **1 222 289** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2001/029233

(11) **1 222 629** (51) ***G06T 1/60***
(87) WO 2001/013334

(11) **1 223 585** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 223 952** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2001/024684

(11) **1 225 041** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 225 593** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 226 715** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2001/017242

(11) **1 227 205** (51) ***E04H 17/14***

(11) **1 228 816** (51) ***B21B 1/18***

(11) **1 230 671** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2001/095372

(11) **1 230 853** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 231 490** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 232 497** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2001/018803

(11) **1 232 922** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 233 932** (51) ***C02F 1/78***
(87) WO 2000/027761

(11) **1 234 744** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 235 459** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 236 284** (51) ***H04B 1/06***
(87) WO 2001/039384

(11) **1 236 655** (51) ***B65D 81/03***

(11) **1 237 244** (51) ***H01T 13/39***

(11) **1 238 031** (51) ***C09D 201/02***
(87) WO 2001/044391

(11) **1 238 116** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/044507

(11) **1 239 550** (51) ***H01R 13/58***

(11) **1 240 483** (51) ***G01J 1/04***
(87) WO 2001/044766

(11) **1 241 338** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 242 577** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2001/048148

(11) **1 249 277** (51) ***B02C 13/286***

(11) **1 250 091** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2001/052744

(11) **1 250 155** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2001/045751

(11) **1 250 434** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/055391

(11) **1 250 711** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2002/031862

(11) **1 252 424** (51) ***F02C 9/22***
(87) WO 2001/057380

(11) **1 254 380** (51) ***G01S 13/56***
(87) WO 2001/053851

(11) **1 254 514** (51) ***H03H 11/00***
(87) WO 2001/054273

(11) **1 258 841** (51) ***G07D 7/04***

(11) **1 258 885** (51) ***G11B 23/50***

(11) **1 259 483** (51) ***C07D 207/337***
(87) WO 2001/064638

(11) **1 259 798** (51) ***G01N 31/22***
(87) WO 2002/039081

(11) **1 260 370** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 261 004** (51) ***H01H 71/02***

(11) **1 261 008** (51) ***H01H 71/52***

(11) **1 263 141** (51) ***H03K 17/94***

(11) **1 264 137** (51) ***F21V 19/04***
(87) WO 2001/069127

(11) **1 266 396** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2001/073816

(11) **1 266 793** (51) ***B60N 2/54***

(11) **1 269 898** (51) ***A47J 42/56***

(11) **1 271 420** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 271 998** (51) ***H04R 7/04***

(11) **1 274 094** (51) ***G11C 16/08***

(11) **1 274 735** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2001/057092

(11) **1 275 412** (51) ***A61M 16/20***

(11) **1 277 885** (51) ***E01F 13/08***

(11) **1 278 428** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2001/082714

(11) **1 279 791** (51) ***E06B 7/215***

(11) **1 280 623** (51) ***B21D 51/44***
(87) WO 2001/078918

(11) **1 281 169** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2001/086618

(11) **1 281 324** (51) ***A23L 1/30***

(11) **1 281 993** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 283 339** (51) ***F02C 9/00***
(87) WO 2001/088355

(11) **1 284 387** (51) ***F16N 29/04***

(11) **1 285 160** (51) ***F02G 1/043***
(87) WO 2001/092708

(11) **1 286 798** (51) ***B22D 27/04***
(87) WO 2001/089743

(11) **1 287 212** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2001/086182

(11) **1 288 000** (51) ***B41J 2/19***

(11) **1 288 566** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 290 431** (51) ***G12B 21/02***
(87) WO 2001/094926

(11) **1 290 857** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/091408

(11) **1 291 266** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 291 500** (51) ***F01N 7/08***

(11) **1 291 733** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 291 855** (51) ***G11B 7/0037***
(87) WO 2001/088907

(11) **1 292 733** (51) ***E01C 13/08***
(87) WO 2001/098589

(11) **1 293 442** (51) ***B65D 51/28***

(11) **1 293 561** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/096533

(11) **1 294 448** (51) ***A62B 9/02***
(87) WO 2001/097914

(11) **1 296 217** (51) ***G06F 3/037***
(87) WO 2002/001340

(11) **1 297 412** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2001/086414

(11) **1 298 378** (51) ***F16L 37/22***

(11) **1 299 905** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2002/005344

(11) **1 300 498** (51) ***D04B 37/00***

(11) **1 300 522** (51) ***E04B 9/18***

(11) **1 303 646** (51) ***C25B 5/00***
(87) WO 2002/004709

(11) **1 304 389** (51) ***C14C 1/06***
(87) WO 2001/042513

(11) **1 304 912** (51) ***H05K 7/02***

(11) **1 304 954** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/010748

(11) **1 306 500** (51) ***E04H 17/14***
(87) WO 2002/012658

(11) **1 307 941** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2002/071532

(11) **1 309 271** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/015777

(11) **1 309 585** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2002/010152

(11) **1 309 613** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2002/012269

(11) **1 311 794** (51) ***F41A 9/18***
(87) WO 2002/016858

(11) **1 311 937** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2001/095081

(11) **1 314 550** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 2002/016133

(11) **1 316 261** (51) ***A23P 1/08***

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 317 885** (51) ***A23N 7/00***

(11) **1 318 209** (51) ***C23C 14/35***

(11) **1 318 272** (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 318 655** (51) ***H04M 3/38***

(11) **1 319 447** (51) ***B08B 1/02***

(11) **1 319 575** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 321 932** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 322 215** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2002/026121

(11) **1 323 242** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/029994

(11) **1 323 630** (51) ***B63C 11/04***

(11) **1 324 056** (51) ***G01R 13/34***

(11) **1 326 151** (51) ***G05B 19/4103***

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(87) WO 2002/033778

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/033912

(11) **1 330 101** (51) ***H04M 11/08***
(87) WO 2002/025902

(11) **1 330 485** (51) ***C08G 73/18***
(87) WO 2002/036661

(11) **1 330 656** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/037118

(11) **1 332 912** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 333 126** (51) ***E03C 1/18***

(11) **1 335 547** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 335 807** (51) ***B23C 3/00***
(87) WO 2002/042027

(11) **1 335 813** (51) ***B24B 31/10***
(87) WO 2002/038334

(11) **1 336 493** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 336 543** (51) ***B61B 12/06***

(11) **1 336 547** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 336 894** (51) ***G02F 1/313***

(11) **1 337 029** (51) ***H02K 9/04***

(11) **1 337 875** (51) ***G01S 17/36***
(87) WO 2002/044754

(11) **1 338 297** (51) ***A61M 16/08***

(11) **1 338 494** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 338 857** (51) ***F41A 3/72***

(11) **1 340 450** (51) ***A47L 25/00***

(11) **1 340 710** (51) ***B66F 7/24***

(11) **1 342 618** (51) ***B60Q 1/06***

(11) **1 342 627** (51) ***B60R 21/015***

(11) **1 342 932** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 343 823** (51) ***C07K 16/36***
(87) WO 2002/051351

(11) **1 343 861** (51) ***C11D 1/83***
(87) WO 2002/050006

(11) **1 345 970** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2002/053600

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2002/043590

(11) **1 347 908** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2002/042136

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(87) WO 2002/033822

(11) **1 348 500** (51) ***B21D 43/09***

(11) **1 348 792** (51) ***D05B 19/12***

(11) **1 348 968** (51) ***G01R 19/02***

(11) **1 349 559** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2002/047702

(11) **1 351 031** (51) ***F41H 11/16***

(11) **1 352 763** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 354 594** (51) ***A61K 36/45***

(11) **1 354 731** (51) ***B60G 11/23***

(11) **1 356 327** (51) ***G02B 6/30***
(87) WO 2002/095453

(11) **1 357 841** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2002/064039

(11) **1 358 229** (51) ***C08F 136/08***
(87) WO 2002/038635

(11) **1 358 782** (51) ***H05H 7/04***
(87) WO 2002/063933

(11) **1 358 969** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 360 505** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/061436

(11) **1 361 885** (51) ***A61K 38/06***
(87) WO 2002/066047

(11) **1 362 208** (51) ***F24C 15/20***
(87) WO 2002/065020

(11) **1 362 572** (51) ***A61Q 5/02***

(11) **1 363 077** (51) ***F23R 3/26***

(11) **1 363 797** (51) ***A63H 17/12***
(87) WO 2002/062608

(11) **1 363 866** (51) ***C07C 1/20***
(87) WO 2002/070440

(11) **1 365 687** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2002/065915

(11) **1 366 098** (51) ***C08F 210/00***
(87) WO 2002/050145

(11) **1 367 275** (51) ***F16C 19/36***

(11) **1 367 504** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 369 012** (51) ***A01B 79/00***

(11) **1 369 294** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 369 295** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 371 767** (51) ***D04B 7/30***
(87) WO 2002/066722

(11) **1 372 117** (51) ***G07C 1/28***

(11) **1 372 502** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2002/076314

(11) **1 373 228** (51) ***C07D 251/16***
(87) WO 2002/072560

(11) **1 375 807** (51) ***E05F 3/10***

(11) **1 375 860** (51) ***F02B 61/02***

(11) **1 375 907** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 384 444** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 385 885** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/000732

(11) **1 388 914** (51) ***H01R 13/73***

(11) **1 390 731** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2002/101372

(11) **1 391 377** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 391 597** (51) ***F02C 7/24***

(11) **1 392 191** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2002/065928

(11) **1 392 577** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2002/092457

(11) **1 393 556** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2002/089474

(11) **1 393 607** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2002/093993

(11) **1 396 811** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 398 111** (51) ***B24B 39/00***

(11) **1 399 695** (51) ***F23G 5/50***
(87) WO 2003/002912

(11) **1 400 416** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 400 642** (51) ***E04G 21/32***
(87) WO 2002/099226

(11) **1 401 252** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 401 404** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2003/013478

(11) **1 402 340** (51) ***G06F 5/06***
(87) WO 2003/001360

(11) **1 403 980** (51) ***H01R 13/645***

(11) **1 407 263** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/001201

(11) **1 409 625** (51) ***C11D 1/722***
(87) WO 2003/010263

(11) **1 410 666** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2003/005746

(11) **1 412 207** (51) ***B60C 17/06***
(87) WO 2003/008209

(11) **1 412 210** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2003/011620

(11) **1 412 443** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2002/096999

(11) **1 412 798** (51) ***G02B 13/14***
(87) WO 2003/003097

(11) **1 414 787** (51) ***C07C 233/25***
(87) WO 2003/006422

(11) **1 415 358** (51) ***H01M 6/04***
(87) WO 2003/028127

(11) **1 416 264** (51) ***G01N 21/31***

(11) **1 417 990** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 418 352** (51) ***F16C 19/54***
(87) WO 2003/016733

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***

(11) **1 419 876** (51) ***B29C 73/16***

(11) **1 419 909** (51) ***B60G 3/18***

(11) **1 420 612** (51) ***H05B 3/62***

(11) **1 420 953** (51) ***B32B 37/20***
(87) WO 2003/013854

(11) **1 421 206** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2003/014701

(11) **1 422 264** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2003/006546

(11) **1 422 328** (51) ***D03D 47/36***

(11) **1 422 697** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 422 800** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 423 382** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2003/011855

(11) **1 426 356** (51) ***C07C 233/11***
(87) WO 2003/024918

(11) **1 426 935** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 427 595** (51) ***B60C 15/024***
(87) WO 2003/022602

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***

(11) **1 428 941** (51) ***E03C 1/06***

(11) **1 429 141** (51) ***G01N 29/14***

(11) **1 430 983** (51) ***B23H 3/00***

(11) **1 431 552** (51) ***F02D 41/12***

(11) **1 433 791** (51) ***C07K 14/32***

(11) **1 434 213** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2003/032310

(11) **1 435 380** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 436 362** (51) ***C10G 45/02***
(87) WO 2003/042332

(11) **1 436 787** (51) ***G07C 15/00***
(87) WO 2003/042932

(11) **1 436 790** (51) ***G07C 15/00***
(87) WO 2003/042933

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(87) WO 2003/034432

(11) **1 437 563** (51) ***F25B 43/00***

(11) **1 437 682** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2003/027950

(11) **1 438 503** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2002/068820

(11) **1 438 720** (51) ***G11C 5/14***
(87) WO 2003/038829

(11) **1 440 059** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2003/035622

(11) **1 440 442** (51) ***G11B 23/00***
(87) WO 2003/077252

(11) **1 441 068** (51) ***E01C 13/06***

(11) **1 441 418** (51) ***H01R 12/28***

(11) **1 441 797** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/039345

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***

(11) **1 444 046** (51) ***B05B 1/00***
(87) WO 2003/039756

(11) **1 444 061** (51) ***B21D 39/04***
(87) WO 2003/022480

(11) **1 444 180** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2003/040068

(11) **1 444 587** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2003/034239

(11) **1 445 482** (51) ***F02N 11/10***

(11) **1 446 198** (51) ***A62C 39/00***
(87) WO 2003/043701

(11) **1 447 594** (51) ***F16H 48/08***

(11) **1 447 700** (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 447 817** (51) ***H01B 1/08***

(11) **1 448 087** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2003/041557

(11) **1 448 983** (51) ***G01N 29/28***
(87) WO 2004/025290

(11) **1 449 263** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2003/049204

(11) **1 449 691** (51) ***B60H 3/00***

(11) **1 449 775** (51) ***B65B 43/12***

(11) **1 450 379** (51) ***H01F 17/00***

(11) **1 451 381** (51) ***C22C 1/04***
(87) WO 2003/033752

(11) **1 451 815** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2003/050808

(11) **1 453 056** (51) ***G11B 33/14***

(11) **1 454 133** (51) ***G01N 33/36***
(87) WO 2003/050530

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***

(11) **1 458 525** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2003/045637

(11) **1 460 790** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 461 168** (51) ***B09C 1/08***
(87) WO 2003/041882

(11) **1 462 282** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 462 585** (51) ***E04D 1/34***

(11) **1 462 693** (51) ***F16K 7/12***

(11) **1 463 908** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2003/056237

(11) **1 463 951** (51) ***G01R 33/385***
(87) WO 2003/058265

(11) **1 464 921** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 465 482** (51) ***A01M 23/38***
(87) WO 2003/059057

(11) **1 465 789** (51) ***B60P 3/40***
(87) WO 2003/057528

(11) **1 466 059** (51) ***E04C 3/26***
(87) WO 2003/060253

(11) **1 466 204** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2003/060587

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(87) WO 2003/046264

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2003/051288

(11) **1 468 209** (51) ***F16H 7/24***
(87) WO 2003/062669

(11) **1 469 437** (51) ***G08B 25/10***

(11) **1 469 701** (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 470 097** (51) ***C07C 43/174***
(87) WO 2003/064361

(11) **1 470 589** (51) ***H01L 27/10***
(87) WO 2003/065456

(11) **1 470 935** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2003/064184

(11) **1 472 039** (51) ***B23K 9/18***
(87) WO 2001/083147

(11) **1 472 386** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2003/066928

(11) **1 472 554** (51) ***G01R 33/385***
(87) WO 2003/062846

(11) **1 472 648** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2003/065299

(11) **1 473 002** (51) ***A61F 5/448***

(11) **1 474 065** (51) ***A61C 13/083***
(87) WO 2003/068100

(11) **1 474 225** (51) ***B01J 8/06***
(87) WO 2003/057358

(11) **1 474 244** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/068410

(11) **1 474 518** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2003/066864

(11) **1 474 744** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/065214

(11) **1 475 303** (51) ***B63B 35/79***

(11) **1 475 549** (51) ***F16D 3/38***

(11) **1 476 032** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2003/068008

(11) **1 477 221** (51) ***B01J 8/04***

(11) **1 477 516** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2003/070812

(11) **1 477 560** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/072775

(11) **1 479 446** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2003/066231

(11) **1 480 545** (51) ***A47L 9/14***
(87) WO 2003/073903

(11) **1 481 125** (51) ***D21F 7/08***
(87) WO 2003/071026

(11) **1 481 167** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2003/074883

(11) **1 481 394** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2003/073418

(11) **1 483 422** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2003/069003

(11) **1 483 544** (51) ***F41A 9/16***
(87) WO 2004/055464

(11) **1 483 582** (51) ***G01N 33/542***
(87) WO 2003/076939

(11) **1 484 164** (51) ***B29C 70/36***

(11) **1 484 517** (51) ***C23C 8/32***

(11) **1 484 615** (51) ***G01N 33/86***

(11) **1 485 038** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2003/077787

(11) **1 486 101** (51) ***H05B 41/18***
(87) WO 2003/077613

(11) **1 486 229** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 486 273** (51) ***B22D 11/05***

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***

(11) **1 486 466** (51) ***C02F 11/06***

(11) **1 486 522** (51) ***C08G 18/32***

(11) **1 486 931** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 487 085** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 487 275** (51) ***A21B 3/04***
(87) WO 2003/069062

(11) **1 488 831** (51) ***A63C 9/20***

(11) **1 488 847** (51) ***B01F 13/10***

(11) **1 489 064** (51) ***C07C 45/36***

(11) **1 489 794** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***

(11) **1 492 112** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 492 721** (51) ***B65H 75/14***
(87) WO 2003/084850

(11) **1 493 711** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 493 791** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 494 803** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2003/086618

(11) **1 495 693** (51) ***A45C 11/34***

(11) **1 495 968** (51) ***B65B 13/02***

(11) **1 496 827** (51) ***A61F 13/58***
(87) WO 2003/086260

(11) **1 497 359** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2003/080717

(11) **1 497 747** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2003/090007

(11) **1 498 878** (51) ***G11B 5/60***

(11) **1 500 217** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2003/094394

(11) **1 500 439** (51) ***B05C 3/18***

(11) **1 500 527** (51) ***B60C 11/02***

(11) **1 502 815** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 503 006** (51) ***E04B 9/06***

(11) **1 503 087** (51) ***F15B 15/14***

(11) **1 503 298** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 505 366** (51) ***G01B 11/00***

(11) **1 505 590** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 505 869** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2003/096802

(11) **1 506 771** (51) ***A61Q 11/00***

(11) **1 507 335** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 507 990** (51) ***F16H 15/38***
(87) WO 2003/100294

(11) **1 508 223** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/098872

(11) **1 508 376** (51) ***B02C 17/16***

(11) **1 508 715** (51) ***F16D 23/12***

(11) **1 509 255** (51) ***A61K 51/10***
(87) WO 2003/101496

(11) **1 509 646** (51) ***D03D 47/36***
(87) WO 2003/102283

(11) **1 509 696** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2003/098038

(11) **1 509 748** (51) ***G01C 19/20***
(87) WO 2003/096030

(11) **1 510 091** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2003/103318

(11) **1 510 246** (51) ***B01F 3/08***

(11) **1 510 343** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 510 551** (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 510 719** (51) ***F16D 55/36***

(11) **1 511 156** (51) ***H02K 9/14***

(11) **1 511 657** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2003/099617

(11) **1 511 701** (51) ***C05F 17/00***
(87) WO 2003/104165

(11) **1 511 779** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2003/099880

(11) **1 512 442** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 512 731** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 512 781** (51) ***D03D 47/36***

(11) **1 513 134** (51) ***G10H 3/18***

(11) **1 513 389** (51) ***A01B 69/00***
(87) WO 2003/101178

(11) **1 513 995** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2004/001156

(11) **1 514 820** (51) ***B65H 19/30***
(87) WO 2003/095347

(11) **1 515 776** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2003/105952

(11) **1 516 459** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/004225

(11) **1 516 656** (51) ***A63H 33/28***

(11) **1 517 017** (51) ***F02B 23/10***

(11) **1 517 080** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 517 712** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2004/002542

(11) **1 518 451** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2004/004435

(11) **1 518 616** (51) ***B21D 17/04***

(11) **1 519 232** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 520 453** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2004/002200

(11) **1 520 566** (51) ***A61F 5/455***

(11) **1 520 747** (51) ***B60M 1/28***

(11) **1 520 885** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 520 954** (51) ***E06B 3/82***

(11) **1 521 999** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2004/007297

(11) **1 523 744** (51) ***G11B 9/02***
(87) WO 2004/008453

(11) **1 523 905** (51) ***A47B 3/091***

(11) **1 523 935** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 524 091** (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 524 988** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/011019

(11) **1 525 429** (51) ***F41C 23/14***
(87) WO 2004/013560

(11) **1 527 977** (51) ***B62D 1/28***

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***
(87) WO 2003/060041

(11) **1 529 440** (51) ***A01M 29/00***

(11) **1 529 492** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 529 972** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 530 746** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2004/017144

(11) **1 531 280** (51) ***F16D 27/112***

(11) **1 531 458** (51) ***G10L 17/00***

(11) **1 531 700** (51) ***A45D 26/00***
(87) WO 2004/016127

(11) **1 531 963** (51) ***B23K 26/073***
(87) WO 2004/020141

(11) **1 532 186** (51) ***C08G 18/24***
(87) WO 2004/000906

(11) **1 532 857** (51) ***A01D 51/00***

(11) **1 532 866** (51) ***A23L 1/16***

(11) **1 533 671** (51) ***G05B 19/401***

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 535 439** (51) ***H04L 27/38***
(87) WO 2004/006527

(11) **1 535 772** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 536 390** (51) ***G08B 5/38***

(11) **1 536 693** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2004/023888

(11) **1 536 956** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2004/024475

(11) **1 538 286** (51) ***E05B 29/00***

(11) **1 539 337** (51) ***B01F 3/20***
(87) WO 2004/012849

(11) **1 539 508** (51) ***B60C 17/04***
(87) WO 2003/106198

(11) **1 539 820** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2004/024769

(11) **1 541 000** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2004/026013

(11) **1 541 508** (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 541 701** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2004/015151

(11) **1 542 438** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 543 483** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2004/015643

(11) **1 543 713** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 544 639** (51) ***G01S 3/782***

(11) **1 545 563** (51) ***A61K 31/718***
(87) WO 2004/024168

(11) **1 546 513** (51) ***F01M 11/03***
(87) WO 2004/031542

(11) **1 547 654** (51) ***A63C 5/00***

(11) **1 548 341** (51) ***F16K 29/00***

(11) **1 548 798** (51) ***H01J 61/12***

(11) **1 549 025** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 549 250** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2004/030578

(11) **1 549 483** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2004/020183

(11) **1 550 357** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2004/023851

(11) **1 550 388** (51) ***A47D 13/06***

(11) **1 551 100** (51) ***H03G 7/06***

(11) **1 551 667** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2004/035351

(11) **1 552 978** (51) ***B60L 15/20***
(87) WO 2004/022381

(11) **1 554 346** (51) ***C08L 61/14***
(87) WO 2004/035686

(11) **1 554 640** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2004/038531

(11) **1 554 818** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/036931

(11) **1 554 916** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2004/040951

(11) **1 554 969** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 555 386** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 555 841** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 556 034** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/032921

(11) **1 556 887** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2004/042808

(11) **1 557 304** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 557 590** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/038260

(11) **1 557 744** (51) ***G06F 3/02***

(11) **1 557 788** (51) ***G06N 3/12***

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(87) WO 2004/044578

(11) **1 563 743** (51) ***A23L 1/30***

(11) **1 564 815** (51) ***H01L 29/872***

(11) **1 564 891** (51) ***H03M 7/00***

(11) **1 565 329** (51) ***B60C 15/00***
(87) WO 2004/045873

(11) **1 565 869** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/049236

(11) **1 565 952** (51) ***H01M 4/88***
(87) WO 2004/049477

(11) **1 566 299** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 566 306** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 566 342** (51) ***B65D 30/20***

(11) **1 566 566** (51) ***F16F 15/134***

(11) **1 566 750** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 567 526** (51) ***C07D 451/06***
(87) WO 2004/048373

(11) **1 567 710** (51) ***D21B 1/02***
(87) WO 2004/040058

(11) **1 567 752** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2004/042209

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***
(87) WO 2004/051789

(11) **1 568 333** (51) ***A61B 18/22***

(11) **1 568 405** (51) ***B01D 35/30***

(11) **1 568 641** (51) ***B65H 31/36***

(11) **1 569 329** (51) ***H03D 1/10***
(87) WO 2004/055970

(11) **1 569 989** (51) ***C08J 7/18***
(87) WO 2004/044040

(11) **1 570 094** (51) ***C21D 8/12***
(87) WO 2004/044252

(11) **1 570 543** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2004/051792

(11) **1 570 958** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 571 092** (51) ***B65C 9/46***

(11) **1 571 260** (51) ***E01F 15/04***

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2004/055558

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2004/053792

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2004/057856

(11) **1 574 548** (51) ***C08K 5/50***
(87) WO 2004/056917

(11) **1 574 710** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 574 892** (51) ***G02B 27/09***

(11) **1 574 952** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 575 240** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 578 071** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 578 627** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2004/065147

(11) **1 578 727** (51) ***C07D 215/38***
(87) WO 2004/056779

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2004/061034

(11) **1 579 909** (51) ***B01J 23/24***

(11) **1 580 412** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 581 471** (51) ***C07C 49/753***
(87) WO 2004/056738

(11) **1 581 674** (51) ***C30B 11/00***
(87) WO 2004/063429

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(87) WO 2004/053288

(11) **1 582 113** (51) ***A47B 73/00***

(11) **1 583 083** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 583 173** (51) ***H01Q 1/48***

(11) **1 584 356** (51) ***A63B 22/02***

(11) **1 584 607** (51) ***C03C 10/04***

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2004/060486

(11) **1 586 227** (51) ***H05K 13/08***
(87) WO 2004/066702

(11) **1 586 348** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 587 942** (51) ***C12P 33/00***
(87) WO 2004/065612

(11) **1 588 800** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2004/067227

(11) **1 589 094** (51) ***C12M 1/10***

(11) **1 589 225** (51) ***F04C 9/00***

(11) **1 591 557** (51) ***C23C 14/34***

(11) **1 591 711** (51) ***F16L 37/56***

(11) **1 592 827** (51) ***D01G 31/00***
(87) WO 2004/072337

(11) **1 592 985** (51) ***G01S 17/02***
(87) WO 2004/072677

(11) **1 593 459** (51) ***B24B 13/01***
(87) WO 2004/071707

(11) **1 593 636** (51) ***B65H 45/18***

(11) **1 593 838** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 594 355** (51) ***A01B 29/06***
(87) WO 2004/073381

(11) **1 596 101** (51) ***F16H 25/22***

(11) **1 596 906** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2004/075956

(11) **1 598 943** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2004/070959

(11) **1 600 662** (51) ***F16F 9/348***

(11) **1 601 574** (51) ***B65B 9/02***
(87) WO 2004/074104

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2004/074401

(11) **1 602 459** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 602 522** (51) ***B60W 30/18***

(11) **1 602 525** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 602 580** (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 603 187** (51) ***H01P 7/06***

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2004/078602

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(87) WO 2004/083158

(11) **1 604 882** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 605 293** (51) ***G02B 26/10***

(11) **1 606 133** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/080746

(11) **1 606 872** (51) ***H02M 7/217***
(87) WO 2004/084394

(11) **1 609 447** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/087025

(11) **1 609 531** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 611 064** (51) ***C03B 23/035***
(87) WO 2004/087590

(11) **1 611 856** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 612 385** (51) ***F02B 37/18***

(11) **1 612 973** (51) ***H04B 10/213***

(11) **1 614 481** (51) ***B05B 15/02***

(11) **1 614 891** (51) ***F02M 37/04***

(11) **1 615 062** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 617 111** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 618 645** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2004/095675

(11) **1 619 049** (51) ***B60C 11/04***

(11) **1 619 239** (51) ***C12M 1/107***

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***

(11) **1 620 587** (51) ***D03D 15/04***
(87) WO 2004/099478

(11) **1 621 068** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 621 894** (51) ***G01R 33/389***

(11) **1 622 854** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2004/101488

(11) **1 623 604** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2004/100614

(11) **1 624 001** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2004/099272

(11) **1 624 065** (51) ***C12N 15/56***

(11) **1 624 097** (51) ***D03C 9/06***

(11) **1 624 153** (51) ***E21B 47/01***

(11) **1 624 914** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2004/098683

(11) **1 625 067** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2004/098982

(11) **1 625 908** (51) ***B23D 59/00***

(11) **1 626 017** (51) ***B65G 57/30***

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 627 816** (51) ***B65C 9/40***

(11) **1 627 892** (51) ***C08G 77/08***

(11) **1 627 997** (51) ***F01N 1/08***

(11) **1 628 441** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 628 832** (51) ***B41J 2/015***
(87) WO 2005/070676

(11) **1 629 231** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2004/104474

(11) **1 629 961** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 630 052** (51) ***B60S 1/16***

(11) **1 630 428** (51) ***F16B 15/00***

(11) **1 631 510** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2004/103859

(11) **1 631 613** (51) ***C08G 63/688***
(87) WO 2005/000940

(11) **1 631 767** (51) ***F16N 11/08***
(87) WO 2004/113784

(11) **1 632 212** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 632 429** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 632 454** (51) ***B66F 9/24***

(11) **1 633 376** (51) ***A61K 33/30***
(87) WO 2004/110463

(11) **1 633 968** (51) ***F02M 25/08***
(87) WO 2004/109089

(11) **1 634 078** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2004/109285

(11) **1 634 487** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2005/004574

(11) **1 634 491** (51) ***A01F 15/08***

(11) **1 634 660** (51) ***B21D 5/08***

(11) **1 635 680** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2005/002405

(11) **1 635 957** (51) ***B05D 1/14***
(87) WO 2004/108303

(11) **1 637 452** (51) ***B64D 41/00***

(11) **1 637 471** (51) ***B65D 85/34***

(11) **1 637 846** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2004/106862

(11) **1 638 501** (51) ***A61G 10/02***
(87) WO 2005/009315

(11) **1 638 809** (51) ***B60Q 3/02***
(87) WO 2005/000632

(11) **1 640 034** (51) ***A61M 16/06***

(11) **1 640 257** (51) ***B62J 23/00***
(87) WO 2005/002954

(11) **1 640 443** (51) ***C11D 7/28***
(87) WO 2005/001015

(11) **1 641 609** (51) ***B29C 51/16***
(87) WO 2005/082601

(11) **1 641 624** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2005/002866

(11) **1 642 861** (51) ***B67D 1/04***

(11) **1 643 118** (51) ***F02M 45/08***

(11) **1 643 186** (51) ***F21V 7/04***

(11) **1 644 218** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2005/007446

(11) **1 644 995** (51) ***H01L 51/40***
(87) WO 2005/008803

(11) **1 646 254** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2005/011930

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***

(11) **1 647 451** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 647 606** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 647 743** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 648 112** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 648 777** (51) ***B65B 29/02***
(87) WO 2005/012100

(11) **1 649 739** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 649 837** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 651 497** (51) ***B61C 15/10***
(87) WO 2005/005218

(11) **1 651 673** (51) ***C07K 14/82***
(87) WO 2005/010174

(11) **1 652 053** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2005/071580

(11) **1 655 264** (51) ***B67C 3/04***

(11) **1 655 392** (51) ***C30B 29/20***

(11) **1 655 521** (51) ***F16J 1/22***

(11) **1 655 909** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 656 824** (51) ***A01D 34/69***

(11) **1 657 781** (51) ***H01Q 1/27***

(11) **1 657 993** (51) ***A45D 1/04***
(87) WO 2005/020742

(11) **1 658 450** (51) ***F16G 13/16***
(87) WO 2005/010400

(11) **1 658 764** (51) ***A01D 34/68***

(11) **1 658 989** (51) ***B41J 29/377***

(11) **1 659 601** (51) ***H01H 9/28***

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 660 251** (51) ***B21C 47/12***
(87) WO 2005/051560

(11) **1 660 262** (51) ***B23B 31/107***
(87) WO 2005/028148

(11) **1 660 665** (51) ***C12N 15/867***
(87) WO 2005/014836

(11) **1 662 513** (51) ***H01B 3/20***
(87) WO 2005/022558

(11) **1 662 835** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 663 639** (51) ***B32B 11/00***
(87) WO 2005/023539

(11) **1 663 696** (51) ***B60K 37/00***
(87) WO 2005/025920

(11) **1 663 780** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2005/028306

(11) **1 664 551** (51) ***F15B 11/16***
(87) WO 2005/024245

(11) **1 664 566** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2005/036008

(11) **1 664 622** (51) ***F21V 7/22***
(87) WO 2005/028952

(11) **1 664 948** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/029207

(11) **1 665 678** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/032069

(11) **1 665 921** (51) ***A01C 3/04***

(11) **1 666 739** (51) ***F16B 12/18***

(11) **1 668 384** (51) ***G01S 7/493***
(87) WO 2006/030989

(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2005/035382

(11) **1 672 316** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 672 992** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2006/001552

(11) **1 673 306** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2005/037710

(11) **1 673 322** (51) ***C07C 13/66***
(87) WO 2005/033051

(11) **1 673 666** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2005/038541

(11) **1 674 151** (51) ***B01F 5/12***

(11) **1 674 370** (51) ***B61L 23/06***

(11) **1 676 630** (51) ***B01F 15/00***

(11) **1 676 658** (51) ***B22D 11/041***

(11) **1 676 729** (51) ***B60C 15/06***

(11) **1 676 730** (51) ***B60C 17/00***

(11) **1 677 171** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 677 934** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2005/028149

(11) **1 678 509** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2005/039767

(11) **1 678 832** (51) ***H03M 7/32***
(87) WO 2005/036757

(11) **1 679 356** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 679 538** (51) ***G02B 15/04***

(11) **1 680 096** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2005/048994

(11) **1 681 635** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 682 557** (51) ***C07F 7/16***
(87) WO 2005/044827

(11) **1 683 454** (51) ***A47J 43/07***

(11) **1 684 197** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 685 771** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 686 271** (51) ***F16B 13/14***

(11) **1 686 746** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 687 185** (51) ***B60R 21/045***
(87) WO 2005/049388

(11) **1 687 754** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/052851

(11) **1 687 855** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2005/053047

(11) **1 688 225** (51) ***B26B 3/00***

(11) **1 689 253** (51) ***A23L 1/304***
(87) WO 2005/051105

(11) **1 689 608** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/049364

(11) **1 690 009** (51) ***F04D 17/12***
(87) WO 2005/045251

(11) **1 690 459** (51) ***A43B 5/16***

(11) **1 690 974** (51) ***D06F 58/28***

(11) **1 692 060** (51) ***B65G 17/06***
(87) WO 2005/061349

(11) **1 692 770** (51) ***H03M 13/45***
(87) WO 2005/055435

(11) **1 693 110** (51) ***B02C 18/18***

(11) **1 693 587** (51) ***F16D 7/02***

(11) **1 693 898** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 693 984** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/015548

(11) **1 694 086** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 694 240** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2005/063144

(11) **1 694 472** (51) ***B25J 9/02***
(87) WO 2005/063453

(11) **1 694 944** (51) ***F01D 15/10***
(87) WO 2005/059316

(11) **1 695 146** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2005/057286

(11) **1 695 574** (51) ***H04Q 7/28***
(87) WO 2005/057966

(11) **1 695 759** (51) ***B01J 8/04***

(11) **1 695 783** (51) ***B23H 9/16***

(11) **1 695 837** (51) ***B41J 29/17***

(11) **1 695 880** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 695 914** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 696 023** (51) ***C11D 1/29***

(11) **1 696 455** (51) ***H01J 17/28***

(11) **1 696 606** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/064424

(11) **1 698 547** (51) ***B62K 11/06***

(11) **1 699 601** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2005/063451

(11) **1 699 718** (51) ***B65G 69/28***
(87) WO 2005/044704

(11) **1 701 007** (51) ***F01L 1/245***

(11) **1 701 088** (51) ***F21V 14/08***

(11) **1 701 207** (51) ***G03B 21/00***

(11) **1 702 158** (51) ***F03B 3/12***
(87) WO 2005/038243

(11) **1 702 814** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 703 119** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 703 914** (51) ***A61K 35/68***
(87) WO 2005/072754

(11) **1 703 987** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 2005/046881

(11) **1 704 948** (51) ***B22D 19/16***

(11) **1 705 107** (51) ***B62D 65/04***

(11) **1 705 624** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(87) WO 2005/058593

(11) **1 706 466** (51) ***C09D 167/00***
(87) WO 2005/118731

(11) **1 706 778** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2005/069058

(11) **1 706 982** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/069579

(11) **1 707 406** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 707 728** (51) ***E06B 1/62***

(11) **1 708 205** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 708 217** (51) ***H01H 19/20***
(87) WO 2005/062324

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(87) WO 2004/057203

(11) **1 709 412** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2005/054806

(11) **1 709 862** (51) ***A01F 15/14***

(11) **1 709 868** (51) ***A01K 5/00***

(11) **1 710 185** (51) ***B65H 45/14***

(11) **1 710 420** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 710 523** (51) ***F27D 1/00***
(87) WO 2006/013652

(11) **1 710 875** (51) ***H01R 31/06***

(11) **1 711 279** (51) ***B05D 3/04***
(87) WO 2005/075111

(11) **1 711 492** (51) ***C07D 413/06***
(87) WO 2005/070924

(11) **1 711 869** (51) ***G05B 19/4099***
(87) WO 2005/076094

(11) **1 713 366** (51) ***A47K 3/34***
(87) WO 2005/074775

(11) **1 713 623** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2005/077608

(11) **1 713 642** (51) ***B41F 17/22***
(87) WO 2005/077662

(11) **1 713 687** (51) ***B63H 9/06***
(87) WO 2005/070759

(11) **1 714 236** (51) ***G06K 15/12***
(87) WO 2005/076199

(11) **1 714 479** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2005/074263

(11) **1 714 588** (51) ***A47C 23/06***

(11) **1 714 705** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 715 075** (51) ***C23C 14/04***

(11) **1 715 935** (51) ***B01D 35/147***
(87) WO 2005/087345

(11) **1 717 093** (51) ***B60M 1/28***

(11) **1 717 302** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 718 400** (51) ***B01D 69/08***
(87) WO 2005/082502

(11) **1 719 193** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2005/083812

(11) **1 719 658** (51) ***B60K 15/077***

(11) **1 720 432** (51) ***A47G 33/12***
(87) WO 2005/084500

(11) **1 721 085** (51) ***F16D 55/00***
(87) WO 2005/083289

(11) **1 722 041** (51) ***E04F 10/06***

(11) **1 725 425** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2005/077708

(11) **1 725 734** (51) ***E06B 5/12***
(87) WO 2005/075785

(11) **1 726 061** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2005/086274

(11) **1 727 320** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 727 770** (51) ***C02F 9/14***
(87) WO 2005/082794

(11) **1 728 927** (51) ***E01F 15/04***

(11) **1 729 568** (51) ***A01K 61/00***
(87) WO 2005/092089

(11) **1 730 755** (51) ***H01F 41/06***
(87) WO 2005/093767

(11) **1 731 206** (51) ***A63F 13/00***

(11) **1 731 427** (51) ***B65B 13/06***

(11) **1 731 719** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 731 871** (51) ***F42B 10/06***

(11) **1 733 696** (51) ***A61C 1/14***

(11) **1 733 908** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 733 988** (51) ***B65H 45/28***

(11) **1 734 035** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 734 380** (51) ***G01S 7/497***

(11) **1 734 582** (51) ***H01L 27/12***

(11) **1 734 793** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 735 191** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2005/095161

(11) **1 736 038** (51) ***H05B 41/04***
(87) WO 2005/109965

(11) **1 736 392** (51) ***B61G 5/02***

(11) **1 736 653** (51) ***F02D 19/12***

(11) **1 736 989** (51) ***G11B 23/40***

(11) **1 737 713** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2005/102798

(11) **1 738 052** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2005/106191

(11) **1 738 054** (51) ***E21B 43/24***
(87) WO 2005/106194

(11) **1 738 058** (51) ***E21B 43/24***
(87) WO 2005/103444

(11) **1 738 094** (51) ***F16H 21/36***
(87) WO 2005/098274

(11) **1 738 673** (51) ***A47C 27/08***

(11) **1 738 900** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 739 221** (51) ***D05B 27/04***

(11) **1 739 347** (51) ***F21V 21/04***

(11) **1 739 384** (51) ***F42B 10/46***

(11) **1 740 400** (51) ***B60D 1/46***
(87) WO 2005/080100

(11) **1 740 771** (51) ***E01B 1/00***
(87) WO 2005/116338

(11) **1 741 889** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 741 931** (51) ***F04C 18/12***

(11) **1 742 294** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 744 047** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 745 229** (51) ***F16H 61/44***
(87) WO 2005/111476

(11) **1 745 231** (51) ***F16K 1/30***
(87) WO 2005/111478

(11) **1 746 015** (51) ***B62D 5/093***

(11) **1 746 052** (51) ***B65G 35/06***

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 747 411** (51) ***F25B 31/00***
(87) WO 2005/103587

(11) **1 747 966** (51) ***B62D 1/18***

(11) **1 749 764** (51) ***B65G 25/06***

(11) **1 750 043** (51) ***F16K 17/10***

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 752 061** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 753 045** (51) ***H01L 45/00***

(11) **1 753 606** (51) ***B32B 3/20***
(87) WO 2006/000664

(11) **1 753 652** (51) ***B62D 53/12***
(87) WO 2005/110836

(11) **1 756 684** (51) ***G05B 19/425***
(87) WO 2005/124486

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***

(11) **1 758 010** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 758 338** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 758 616** (51) ***A61K 49/22***
(87) WO 2005/115484

(11) **1 758 783** (51) ***B62D 15/00***
(87) WO 2005/115820

(11) **1 760 169** (51) ***C23C 14/24***

(11) **1 760 352** (51) ***F16D 65/14***

(11) **1 761 341** (51) ***B05C 11/02***
(87) WO 2005/123269

(11) **1 762 597** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 764 317** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 764 910** (51) ***H03B 11/02***

(11) **1 766 908** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2006/006105

(11) **1 767 756** (51) ***F01N 3/22***

(11) **1 767 794** (51) ***F16B 13/00***

(11) **1 769 175** (51) ***F16J 15/00***
(87) WO 2006/008232

(11) **1 769 183** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2006/007744

(11) **1 769 228** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2006/007611

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***

(11) **1 769 882** (51) ***B23K 35/368***

(11) **1 771 292** (51) ***B29C 49/64***
(87) WO 2005/110716

(11) **1 772 403** (51) ***B65G 47/84***

(11) **1 772 670** (51) ***F23C 10/10***

(11) **1 773 637** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2006/015786

(11) **1 774 209** (51) ***F16K 1/30***
(87) WO 2006/011023

(11) **1 774 601** (51) ***H01L 39/12***
(87) WO 2006/010364

(11) **1 774 927** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 775 039** (51) ***B21B 45/02***

(11) **1 776 538** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2006/011832

(11) **1 778 436** (51) ***B24B 13/005***
(87) WO 2006/018491

(11) **1 778 595** (51) ***C03B 18/02***
(87) WO 2006/007905

(11) **1 778 837** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2006/015621

(11) **1 779 499** (51) ***H02K 55/04***
(87) WO 2006/018402

(11) **1 779 878** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 779 879** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 781 506** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2006/021281

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***

(11) **1 784 324** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2006/005558

(11) **1 784 697** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2006/021493

(11) **1 784 797** (51) ***G07F 7/00***
(87) WO 2006/024498

(11) **1 785 635** (51) ***F16B 19/00***

(11) **1 787 042** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2006/015836

(11) **1 788 860** (51) ***A01G 17/14***
(87) WO 2006/015767

(11) **1 789 408** (51) ***C07D 307/32***
(87) WO 2006/024942

(11) **1 790 212** (51) ***A01G 9/02***

(11) **1 792 512** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/032404

(11) **1 792 527** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2006/032363

(11) **1 793 963** (51) ***B23K 26/08***
(87) WO 2006/035307

(11) **1 793 998** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2006/033819

(11) **1 794 562** (51) ***G01L 3/24***
(87) WO 2006/035284

(11) **1 794 621** (51) ***G01S 17/93***
(87) WO 2006/035305

(11) **1 794 656** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2006/027246

(11) **1 797 314** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2006/034890

(11) **1 799 549** (51) ***B64D 27/14***
(87) WO 2006/042982

(11) **1 799 690** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2006/040281

(11) **1 800 662** (51) ***A61K 8/36***

(11) **1 802 236** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2006/042430

(11) **1 802 871** (51) ***F15B 15/19***
(87) WO 2006/040439

(11) **1 806 292** (51) ***B65D 5/74***

(11) **1 806 967** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2006/035465

(11) **1 807 745** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2006/036064

(11) **1 809 180** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2006/042431

(11) **1 809 609** (51) ***C07D 239/30***
(87) WO 2006/048297

(11) **1 810 734** (51) ***A63G 31/00***

(11) **1 810 884** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 811 524** (51) ***G11C 13/02***

(11) **1 812 277** (51) ***B62D 33/067***
(87) WO 2006/049536

(11) **1 812 987** (51) ***H01P 1/218***
(87) WO 2006/056303

(11) **1 814 822** (51) ***C01B 33/44***
(87) WO 2006/058846

(11) **1 815 490** (51) ***H01H 71/40***
(87) WO 2006/056336

(11) **1 819 538** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2006/059202

(11) **1 819 599** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2006/061183

(11) **1 819 653** (51) ***C07C 29/151***
(87) WO 2006/061554

(11) **1 819 742** (51) ***C08F 210/02***
(87) WO 2006/061139

(11) **1 819 904** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2006/059935

(11) **1 820 170** (51) ***G08B 15/00***
(87) WO 2006/056721

(11) **1 820 677** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 821 351** (51) ***H01L 41/22***

(11) **1 824 525** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2006/064175

(11) **1 824 937** (51) ***C09D 123/26***
(87) WO 2006/065196

(11) **1 825 276** (51) ***G01P 3/80***
(87) WO 2006/063546

(11) **1 825 564** (51) ***H01Q 11/04***
(87) WO 2006/061085

(11) **1 825 778** (51) ***A47B 47/00***

(11) **1 826 020** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 827 761** (51) ***B24B 45/00***
(87) WO 2006/072324

(11) **1 827 913** (51) ***B60R 21/013***
(87) WO 2006/074672

(11) **1 828 035** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2006/067207

(11) **1 828 740** (51) ***G01M 9/06***
(87) WO 2006/066933

(11) **1 829 052** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2006/068464

(11) **1 831 568** (51) ***F04B 53/16***
(87) WO 2006/066829

(11) **1 831 736** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2006/066731

(11) **1 833 788** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2006/070276

(11) **1 836 419** (51) ***F16H 61/28***
(87) WO 2006/074759

(11) **1 836 554** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/058561

(11) **1 838 550** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2006/076904

(11) **1 848 763** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2006/087241

(11) **1 848 898** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2006/087017

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 599 376** (51) ***C07J 73/00***

(11) **0 634 922** (51) ***A61J 9/04***

(11) **0 651 632** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **0 685 293** (51) ***B23K 35/04***

(11) **0 728 970** (51) ***F16K 27/00***

(11) **0 779 806** (51) ***A61K 9/16***

(11) **0 786 302** (51) ***B23D 61/12***

(11) **0 809 621** (51) ***C07C 17/269***

(11) **0 810 030** (51) ***B01L 7/00***

(11) **0 825 404** (51) ***F28D 1/04***

(11) **0 885 244** (51) ***C07K 16/00***

(11) **0 957 942** (51) ***A61K 49/00***

(11) **1 031 467** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 073 339** (51) ***A21D 8/04***

(11) **1 169 672** (51) ***G05B 19/418***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 585 444** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 26.10.2001 (84) IE 25.02.2002
LU 25.02.2002 PT 25.10.2001

(11) **0 901 325** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
IE 09.03.2005 LI 04.08.2004
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 904 222** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 05.02.2004 (84) IT 05.11.2003

(11) **0 904 297** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **0 904 495** (51) ***F15B 13/044***
(84) ES 15.09.2003 (84) FI 04.06.2003
NL 04.06.2003 IT 04.06.2003

(11) **0 904 548** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 28.02.2003 (84) GB 21.08.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 904 549** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 28.08.2003 (84) GB 19.02.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 904 613** (51) ***H01R 31/06***
(84) ES 28.11.2002 (84) SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 907 662** (51) ***C08B 11/20***
(84) DK 04.09.2003 (84) SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **0 907 686** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 907 687** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 907 851** (51) ***F16K 27/02***
(84) DE 07.11.2003 (84) ES 17.11.2003
GB 06.08.2003 IT 06.08.2003

(11) **0 907 929** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.04.2003 (84) CH 30.04.2003
DE 19.12.2002 ES 28.03.2003
GB 18.09.2002 LI 30.04.2003
NL 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 907 995** (51) ***H01S 3/108***
(84) BE 02.01.2002 (84) NL 02.01.2002
IT 02.01.2002

(11) **0 908 633** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 21.04.2004 LI 01.10.2003
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 909 221** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 28.04.2003 (84) ES 30.09.2003
IT 05.03.2003

(11) **0 909 240** (51) ***B41M 1/34***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **0 909 251** (51) ***B65D 85/58***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 02.05.2005
LI 08.09.2004 LU 30.04.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 909 269** (51) ***C07C 409/00***
(84) BE 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005 GB 09.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **0 909 428** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 25.07.2001 (84) CH 25.07.2001
ES 31.01.2002 FR 25.07.2001
GR 26.10.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 IT 25.07.2001

(11) **0 909 471** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **0 909 906** (51) ***F16F 15/139***
(84) DE 24.04.2002 (84) ES 30.07.2002
FR 23.01.2002 IT 23.01.2002

(11) **0 910 218** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 910 318** (51) ***A61F 2/60***
(84) DK 31.08.2000 (84) ES 31.05.2000
FR 31.05.2000 GR 01.09.2000
SE 31.08.2000 IT 31.05.2000

(11) **0 910 497** (51) ***B25B 5/14***
(84) DK 02.10.2003 (84) ES 13.10.2003
FR 02.07.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 910 707** (51) ***E02B 5/08***
(84) ES 26.03.2002 (84) GB 05.09.2001
GR 07.12.2001 IE 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
IT 05.09.2001

(11) **0 910 715** (51) ***E04F 21/22***
(84) DK 15.02.2001 (84) ES 15.11.2000
FR 15.11.2000 SE 15.02.2001
IT 15.11.2000

(11) **0 910 725** (51) ***E21B 47/12***
(84) DK 30.10.2003 (84) FR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **0 910 742** (51) ***F03B 15/06***
(84) ES 31.01.2002 (84) FR 25.07.2001
GB 25.07.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001 IT 25.07.2001

(11) **0 910 783** (51) ***F41J 9/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 16.05.2005 LI 24.11.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **0 910 834** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.05.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 GB 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 910 883** (51) ***H02H 7/085***
(84) SE 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006
ES 07.04.2007 GB 27.12.2006

(11) **0 911 083** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FR 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 09.12.2002
LI 17.07.2002 LU 07.12.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **0 911 367** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **0 911 488** (51) ***F01D 9/04***
(84) CH 28.01.2004 (84) FR 28.01.2004
GB 28.04.2004 LI 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **0 911 489** (51) ***F01D 9/02***
(84) CH 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
GB 28.04.2005 LI 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **0 911 631** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 04.05.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **0 912 058** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 GR 24.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **0 912 212** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005

FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
PT 12.06.2005
IE 31.03.2005
LU 31.03.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 912 628** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 30.04.2005 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 30.04.2005 LU 24.04.2005
MC 30.04.2005 NL 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **0 912 754** (51) ***C12P 35/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 22.04.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 22.04.2005
GR 29.12.2004 IE 22.04.2005
LI 29.09.2004 LU 22.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 912 768** (51) ***C21D 8/12***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 912 812** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **0 912 991** (51) ***H01J 61/00***
(84) AT 20.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 913 174** (51) ***A63F 13/00***
(84) ES 10.11.2003 (84) IT 30.07.2003

(11) **0 913 454** (51) ***C10M 105/54***
(84) DE 31.01.2003 (84) ES 29.04.2003
IT 30.10.2002

(11) **0 913 636** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
GB 30.11.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
NL 31.08.2005 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **0 913 639** (51) ***F23G 7/08***
(84) DE 05.03.2003 (84) ES 27.06.2003
FR 04.12.2002 NL 04.12.2002
IT 04.12.2002

(11) **0 913 955** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 NL 21.12.2005

(11) **0 914 061** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 24.03.2003 (84) FR 12.03.2003
GB 12.03.2003 IT 12.03.2003

(11) **0 914 098** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 31.05.2004
LI 01.10.2003 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **0 914 188** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 DK 23.04.2002
FI 23.01.2002 GB 23.01.2002
GR 23.01.2002 IE 23.01.2002
LI 30.04.2002 LU 16.04.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IT 23.01.2002

(11) **0 914 297** (51) ***C03B 23/03***
(84) ES 30.10.2003 (84) FI 02.04.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 914 303** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 28.03.2002 (84) DK 27.09.2001
ES 20.12.2001 FI 27.06.2001
FR 27.06.2001 GB 27.06.2001
GR 28.09.2001 IE 27.06.2001
MC 28.03.2002 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
IT 27.06.2001

(11) **0 914 351** (51) ***C08F 4/02***
(84) GR 18.05.2004 (84) SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **0 914 493** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 LU 15.04.2004
MC 30.04.2004 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 914 511** (51) ***D06F 31/00***
(84) BE 30.04.2003 (84) CH 30.04.2003
DE 19.03.2003 ES 27.06.2003
GB 23.04.2003 LI 30.04.2003
IT 18.12.2002

(11) **0 914 540** (51) ***E06B 3/54***
(84) LU 24.03.2004 (84) IT 10.03.2004

(11) **0 914 549** (51) ***F02B 19/04***
(84) CH 23.10.2002 (84) DE 24.01.2003
ES 29.04.2003 FR 23.10.2002
GB 08.04.2003 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **0 914 561** (51) ***F04B 53/16***
(84) FR 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **0 914 569** (51) ***F16F 9/32***
(84) CH 31.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FR 12.02.2003 GB 12.02.2003
LI 31.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **0 914 621** (51) ***G01S 1/00***
(84) BE 13.03.2002 (84) CH 13.03.2002
DK 13.06.2002 ES 25.09.2002
FI 13.03.2002 GR 13.03.2002
LI 13.03.2002 NL 13.03.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 914 640** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 IE 24.11.2004
LI 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004

(11) **0 914 676** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.03.2007 (84) LI 31.03.2007

(11) **0 914 807** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 915 201** (51) ***D21F 5/04***
(84) FR 17.07.2002 (84) GB 22.11.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **0 915 520** (51) ***H01L 27/148***
(84) NL 11.09.2002 (84) IT 11.09.2002

(11) **0 915 774** (51) ***B60N 2/44***
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **0 915 778** (51) ***B60P 1/46***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 10.06.2003
DE 24.01.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GB 10.06.2003
GR 23.10.2002 IE 10.06.2003
LI 23.10.2002 LU 10.06.2003
MC 30.06.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **0 915 785** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 13.09.2004 (84) GB 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **0 915 796** (51) ***B62D 33/10***
(84) FR 09.07.2003 (84) IT 09.07.2003

(11) **0 916 078** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 07.05.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 07.05.2005 GR 13.01.2005
IE 09.05.2005 LI 13.10.2004
LU 07.05.2005 MC 31.05.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **0 916 147** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 30.04.2004 LI 03.03.2004
LU 30.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 916 153** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 16.02.2004 (84) GB 05.11.2003

LU 25.05.2004 IT 05.11.2003

(11) **0 916 215** (51) ***H04L 25/14***
(84) SE 20.09.2007 (84) ES 01.10.2007

(11) **0 916 456** (51) ***B25F 5/02***
(84) GB 26.10.2005 (84) NL 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **0 916 458** (51) ***B26B 5/00***
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
PT 11.07.2004

(11) **0 916 673** (51) ***C07D 473/34***
(84) DK 29.04.2003 (84) ES 30.07.2003
GR 29.01.2003 NL 29.01.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 916 693** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
GR 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 916 763** (51) ***D21F 5/04***
(84) FR 12.06.2002 (84) SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **0 917 126** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 28.05.2005
DK 06.07.2005 ES 06.04.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 30.05.2005 LI 06.04.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **0 917 457** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
MC 31.05.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **0 917 597** (51) ***C23C 18/00***
(84) AT 03.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
LI 30.06.2003 NL 15.01.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 917 658** (51) ***G02B 1/10***
(84) IT 09.02.2005

(11) **0 917 694** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE 28.11.2003 (84) FR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **0 917 730** (51) ***H01J 65/04***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 16.04.2003
GB 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 917 731** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 917 789** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 07.06.2004 LI 05.11.2003
LU 05.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **0 917 952** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
IE 15.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006

(11) **0 918 327** (51) ***G11B 21/22***
(84) ES 26.09.2005 (84) NL 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **0 918 556** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 09.06.2005 LU 09.06.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **0 918 815** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **0 918 975** (51) ***F41A 21/36***
(84) AT 12.07.2000 (84) ES 12.07.2000
SE 12.10.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 919 112** (51) ***H05B 41/10***
(84) BE 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003 GB 18.05.2004
GR 10.12.2003 IE 18.05.2004
NL 10.09.2003 PT 17.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 919 496** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 919 591** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 15.06.2004 GR 01.01.2004
IE 15.06.2004 LI 01.10.2003
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 919 595** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **0 919 603** (51) ***C09J 9/00***
(84) IT 11.05.2005

(11) **0 919 700** (51) ***F01D 9/02***
(84) CH 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004
LI 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **0 919 701** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH 15.10.2003 (84) FR 15.10.2003
GB 12.06.2004 LI 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **0 920 047** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FR 03.09.2003
GB 05.04.2004 GR 03.12.2003
LU 05.04.2004 NL 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 920 206** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 GR 09.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **0 920 207** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 GR 07.08.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **0 920 348** (51) ***A63H 3/50***
(84) AT 12.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 12.05.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 31.05.2003
LU 12.05.2003 MC 31.05.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 920 377** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **0 920 390** (51) ***B60T 13/74***
(84) ES 09.03.2004 (84) FR 26.11.2003
GB 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **0 920 520** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 28.04.2007

(11) **0 920 526** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 12.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 13.06.2005 LI 24.11.2004
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **0 920 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007

(11) **0 920 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.03.2006 (84) MC 31.05.2006
PT 16.08.2006

(11) **0 920 543** (51) ***C23C 16/00***
(84) FR 31.10.2001 (84) GB 31.10.2001
NL 31.10.2001 IT 31.10.2001

(11) **0 920 560** (51) ***E04H 4/16***
(84) PT 15.02.2005

(11) **0 920 573** (51) ***F01B 29/12***
(84) AT 08.06.2001, DK 06.09.2001, FI 06.06.2001, GB 06.06.2001, IE 06.06.2001, MC 06.08.2001, PT 06.09.2001, IT 06.06.2001
(84) BE 30.06.2001, ES 20.12.2001, FR 06.06.2001, GR 07.09.2001, LU 08.06.2001, NL 06.06.2001, SE 06.09.2001

(11) **0 920 597** (51) ***F24H 1/20***
(84) DE 07.06.2002, FR 06.03.2002, GR 06.03.2002, IT 06.03.2002
(84) ES 25.09.2002, GB 12.06.2002, PT 06.06.2002

(11) **0 920 639** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, LI 14.12.2005, PT 15.05.2006, IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, IE 26.06.2006, MC 30.06.2006, SE 14.03.2006

(11) **0 920 640** (51) ***G01S 13/00***
(84) DE 23.08.2002, IT 22.05.2002
(84) ES 28.11.2002

(11) **0 920 680** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 13.03.2003, CH 31.03.2003, ES 28.08.2003, FR 26.02.2003, GR 26.02.2003, LI 31.03.2003, MC 31.03.2003, PT 26.05.2003, IT 26.02.2003
(84) BE 31.03.2003, DK 26.05.2003, FI 26.02.2003, GB 26.02.2003, IE 26.02.2003, LU 13.03.2003, NL 26.02.2003, SE 26.05.2003

(11) **0 920 717** (51) ***H01S 3/06***
(84) DE 18.11.2005, IT 17.08.2005
(84) GB 17.08.2005

(11) **0 920 749** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 21.02.2007, ES 01.06.2007, DE 02.10.2007
(84) SE 21.05.2007, GB 21.02.2007

(11) **0 920 761** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.06.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 24.06.2005, ES 12.01.2005, IE 24.06.2005, LU 24.06.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005

(11) **0 920 783** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 31.03.2004, FR 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) CH 31.03.2004, LI 31.03.2004

(11) **0 920 843** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 09.05.2005, FR 09.02.2005
(84) ES 20.05.2005, IT 09.02.2005

(11) **0 921 000** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, IE 08.10.2004, LU 08.10.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004, PT 07.09.2004

(11) **0 921 261** (51) ***E06B 3/74***
(84) BE 27.08.2003, FR 27.08.2003, IE 28.04.2004
(84) DE 28.11.2003, GB 28.04.2004, IT 27.08.2003

(11) **0 921 273** (51) ***F01D 5/08***
(84) CH 03.12.2003, GB 10.06.2004, IT 03.12.2003
(84) FR 03.12.2003, LI 03.12.2003

(11) **0 921 277** (51) ***F01D 5/30***
(84) CH 24.09.2003, GB 03.06.2004, IT 24.09.2003
(84) FR 24.09.2003, LI 24.09.2003

(11) **0 921 278** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH 01.09.2004, LI 01.09.2004
(84) FR 01.09.2004, IT 01.09.2004

(11) **0 921 431** (51) ***G03B 27/32***
(84) CH 15.09.2004, IT 15.09.2004
(84) LI 15.09.2004

(11) **0 921 463** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 31.10.2001, CH 31.10.2001, ES 30.04.2002, LI 31.10.2001, PT 31.01.2002, IT 31.10.2001
(84) BE 31.10.2001, DK 31.01.2002, GR 01.02.2002, NL 31.10.2001, SE 31.01.2002

(11) **0 921 697** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 29.05.2002, CH 29.05.2002, ES 28.11.2002, LI 29.05.2002, PT 29.08.2002, IT 29.05.2002
(84) BE 29.05.2002, DK 29.08.2002, IE 16.09.2002, NL 29.05.2002, SE 29.08.2002

(11) **0 921 721** (51) ***A01K 59/00***
(84) ES 26.03.2002, IT 05.09.2001
(84) GB 05.09.2001

(11) **0 921 895** (51) ***B23K 26/00***
(84) GB 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) PT 22.02.2006, IT 31.08.2005

(11) **0 922 092** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, DE 26.11.2004, ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **0 922 169** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT 30.11.2005, GB 30.06.2006, DK 28.02.2006, LI 30.11.2005, IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, SE 28.02.2006

(11) **0 922 207** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 25.08.2003
(84) IT 14.05.2003

(11) **0 922 320** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT 03.06.2002, CH 30.06.2002, DE 01.01.2003, ES 30.10.2002, FR 24.04.2002, GR 24.04.2002, LI 30.06.2002, MC 03.06.2002, PT 24.07.2002, IT 24.04.2002
(84) BE 30.06.2002, CY 30.06.2002, DK 24.07.2002, FI 24.04.2002, GB 24.04.2002, IE 24.04.2002, LU 03.06.2002, NL 24.04.2002, SE 24.07.2002

(11) **0 922 336** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 28.04.2004, LU 28.04.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004, CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 30.04.2004, SE 25.05.2004

(11) **0 922 726** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 26.03.2003
(84) IT 26.03.2003

(11) **0 923 151** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 08.05.2002, CH 08.05.2002, FR 08.05.2002, NL 08.05.2002
(84) BE 08.05.2002, ES 28.11.2002, LI 08.05.2002, IT 08.05.2002

(11) **0 923 210** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 26.07.2006, IT 26.07.2006
(84) SE 26.10.2006

(11) **0 923 241** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 31.07.2002, CH 31.07.2002, ES 30.01.2003, LI 31.07.2002, SE 31.10.2002
(84) BE 31.07.2002, DK 31.10.2002, GR 31.07.2002, PT 14.11.2002, IT 31.07.2002

(11) **0 923 314** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DE 06.02.2004, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, IE 19.05.2004, LU 19.05.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 31.05.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004

(11) **0 923 330** (51) ***A47C 4/54***
(84) DE 13.01.2006, NL 12.10.2005
(84) ES 23.01.2006, IT 12.10.2005

(11) **0 923 348** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 29.04.2004, LU 29.04.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 30.04.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004

(11) **0 923 352** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 28.02.2007, LI 28.02.2007, NL 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007, SE 31.05.2007, BE 28.02.2007

(11) **0 923 411** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 23.06.2005 (84) CY 23.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 23.06.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **0 923 429** (51) ***B25J 15/04***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 17.07.2002
GB 17.07.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **0 923 440** (51) ***B29B 17/00***
(84) ES 15.09.2003 (84) FR 04.06.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **0 923 468** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 30.06.2004 (84) ES 21.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 923 668** (51) ***F02M 25/07***
(84) FR 02.01.2004 (84) IT 02.01.2004

(11) **0 923 685** (51) ***F16F 15/16***
(84) AT 07.07.2003 (84) FR 02.04.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 923 695** (51) ***F21V 14/04***
(84) ES 08.10.2007

(11) **0 924 062** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **0 924 658** (51) ***G07D 5/00***
(84) CH 05.09.2007 (84) LI 05.09.2007

(11) **0 924 671** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006

(11) **0 925 081** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 31.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **0 925 082** (51) ***A61M 5/31***
(84) CY 15.06.2005 (84) FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 LU 15.06.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **0 925 159** (51) ***B26D 5/04***
(84) GB 23.04.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **0 925 183** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 28.06.2006 (84) IE 28.06.2006
NL 28.06.2006

(11) **0 925 229** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 03.09.2003 (84) CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 03.09.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 925 315** (51) ***C08F 222/10***
(84) ES 29.05.2003 (84) IT 27.11.2002

(11) **0 925 333** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 23.06.2003 (84) ES 28.03.2003
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **0 925 419** (51) ***E06B 3/54***
(84) LU 23.03.2004 (84) IT 10.12.2003

(11) **0 925 526** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 17.05.2006 (84) DE 18.08.2006

(11) **0 925 622** (51) ***H01R 33/09***
(84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003
ES 30.07.2003 FR 29.01.2003
GB 29.01.2003 LI 31.07.2003
NL 29.01.2003 IT 29.01.2003

(11) **0 925 630** (51) ***H02K 5/167***
(84) IT 18.02.2004

(11) **0 925 648** (51) ***H03K 17/16***
(84) NL 03.11.2004 (84) IT 03.11.2004

(11) **0 925 651** (51) ***H03M 7/40***
(84) SE 13.01.2005 (84) IT 13.10.2004

(11) **0 925 659** (51) ***H04B 10/135***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
IE 25.02.2005 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **0 925 671** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 19.01.2005 (84) IT 19.01.2005

(11) **0 925 679** (51) ***H04N 1/38***
(84) DK 29.11.2001 (84) ES 28.02.2002
FI 29.08.2001 GR 30.11.2001
IE 29.08.2001 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
IT 29.08.2001

(11) **0 925 683** (51) ***H04N 5/58***
(84) ES 30.04.2005 (84) IT 19.01.2005

(11) **0 925 710** (51) ***H05B 41/16***
(84) BE 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
ES 21.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 926 294** (51) ***D21C 5/02***
(84) GB 26.08.2002 (84) GR 02.05.2002
IE 26.08.2002 LU 26.08.2002
NL 02.05.2002 PT 02.08.2002
SE 02.08.2002 IT 02.05.2002

(11) **0 926 313** (51) ***F01D 9/02***
(84) CH 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
GB 12.06.2004 LI 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **0 926 443** (51) ***F23Q 2/44***
(84) ES 27.08.2003 (84) SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **0 926 945** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
GR 23.02.2006 IE 10.07.2006
LI 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **0 926 966** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 31.03.2003
DE 10.01.2003 DK 09.01.2003
FI 09.10.2002 GB 09.10.2002
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002
LI 31.03.2003 LU 26.03.2003
MC 31.03.2003 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **0 927 067** (51) ***A62B 7/14***
(84) CH 07.04.2004 (84) ES 18.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 927 076** (51) ***B01J 38/00***
(84) AT 08.06.2003 (84) DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 08.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 927 103** (51) ***B41F 9/06***
(84) CH 13.03.2002 (84) GB 23.06.2002
LI 13.03.2002 IT 13.03.2002

(11) **0 927 125** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 08.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 ES 30.10.2002
GB 24.04.2002 LI 30.06.2002
NL 24.04.2002 IT 24.04.2002

(11) **0 927 205** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 10.12.2003 (84) IT 10.12.2003

(11) **0 927 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 18.06.2004 LI 17.03.2004
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 927 404** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 IE 24.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **0 927 412** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 13.06.2004 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **0 927 507** (51) ***H05K 3/18***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007

(11) **0 927 509** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 02.05.2005 LI 08.09.2004
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 927 628** (51) ***B29C 70/10***
(84) FI 25.06.2003 (84) SE 25.09.2003

IT 25.06.2003

(11) **0 927 814** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
GB 18.06.2005 LI 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **0 927 938** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007
ES 02.07.2007

(11) **0 928 033** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 28.08.2002

(11) **0 928 054** (51) ***H02H 9/04***
(84) NL 18.10.2006 (84) GB 18.01.2007

(11) **0 928 260** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 11.05.2003
DE 27.05.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GB 26.05.2003
GR 26.02.2003 IE 12.05.2003
LI 26.02.2003 LU 11.05.2003
MC 31.05.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 928 263** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 17.08.2004 (84) IT 06.05.2004

(11) **0 928 264** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 09.05.2004 (84) GB 18.06.2004
IT 28.01.2004

(11) **0 928 289** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 928 350** (51) ***D21F 1/70***
(84) AT 06.11.2002 (84) DE 07.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 27.05.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 928 408** (51) ***F42B 12/10***
(84) AT 15.07.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 FR 23.10.2002
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
NL 23.10.2002 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **0 928 493** (51) ***H01H 47/00***
(84) SE 03.04.2007 (84) DE 04.04.2007

(11) **0 928 538** (51) ***H04N 1/053***
(84) IT 19.11.2003

(11) **0 928 541** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 28.04.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **0 928 542** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 25.12.2005 (84) SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **0 928 618** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 IE 18.02.2005
LI 16.06.2004 LU 18.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 928 652** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 02.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 04.01.2004 GR 02.10.2003
IE 05.01.2004 LI 02.07.2003
LU 04.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 928 765** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 08.11.2004 (84) IT 28.07.2004

(11) **0 928 824** (51) ***C09K 3/10***
(84) SE 02.02.2007 (84) IT 02.11.2006

(11) **0 928 836** (51) ***C23C 8/14***
(84) CH 09.04.2003 (84) ES 30.10.2003
GB 08.01.2004 LI 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 928 880** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 01.09.2004 (84) FR 01.09.2004
LI 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **0 928 882** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004
LI 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **0 928 986** (51) ***G03B 31/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
GB 05.06.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 06.06.2006
LI 08.02.2006 MC 30.06.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **0 929 129** (51) ***H01R 12/18***
(84) NL 28.05.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **0 929 133** (51) ***H01R 33/09***
(84) IT 13.09.2006 (84) GB 08.01.2007

(11) **0 929 402** (51) ***B41J 11/70***
(84) IT 16.04.2003

(11) **0 929 592** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
GB 22.07.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 24.07.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **0 929 852** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **0 929 915** (51) ***H01R 4/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 IE 31.07.2006

(11) **0 929 917** (51) ***H01R 13/646***
(84) ES 14.03.2004 (84) IT 03.12.2003

(11) **0 929 926** (51) ***H02J 3/36***
(84) CH 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 LI 22.11.2006
SE 22.02.2007 DK 22.02.2007

(11) **0 929 960** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **0 929 991** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
NL 12.07.2006

(11) **0 930 007** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) ES 08.11.2004
FR 28.07.2004

(11) **0 930 051** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 930 082** (51) ***A61M 39/02***
(84) ES 25.07.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **0 930 102** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **0 930 131** (51) ***B25B 11/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) FI 30.07.2006
AT 30.07.2006

(11) **0 930 147** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 29.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **0 930 152** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **0 930 163** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 01.01.2006 (84) NL 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **0 930 170** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 24.12.2006 (84) NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **0 930 187** (51) ***B60J 7/185***
(84) ES 13.08.2003 (84) IT 02.05.2003

(11) **0 930 208** (51) ***B60T 8/48***
(84) GB 21.02.2007

(11) **0 930 256** (51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.01.2003 (84) CH 31.01.2003

GB 30.01.2003
IT 30.10.2002
LI 31.01.2003

(11) **0 930 301** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 18.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
LI 31.12.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 930 303** (51) ***C07D 251/70***
(84) DK 04.05.2004 (84) GR 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 930 330** (51) ***C08J 5/18***
(84) LU 19.01.2005 (84) NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **0 930 336** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 13.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 15.10.2003
LI 31.01.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003

(11) **0 930 356** (51) ***C11D 3/20***
(84) ES 16.02.2004 (84) GB 05.11.2003
NL 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **0 930 375** (51) ***C22C 38/28***
(84) GB 09.09.2004 (84) IT 09.06.2004

(11) **0 930 450** (51) ***F16H 25/22***
(84) IT 11.06.2003

(11) **0 930 454** (51) ***F16K 17/38***
(84) BE 31.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
NL 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **0 930 466** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT 05.01.2004 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 930 479** (51) ***F28F 9/16***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 930 504** (51) ***G01N 35/00***
(84) NL 27.09.2006 (84) IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007

(11) **0 930 528** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.01.2004
GR 22.01.2004 IE 12.01.2004
LI 22.10.2003 LU 12.01.2004
MC 31.01.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **0 930 530** (51) ***G03C 1/74***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 18.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 18.01.2005 GR 29.12.2004
IE 18.01.2005 LI 29.09.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 930 607** (51) ***G10K 9/122***
(84) FR 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **0 930 633** (51) ***H01J 1/24***
(84) AT 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **0 930 666** (51) ***H01P 5/04***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **0 930 687** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 31.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007

(11) **0 930 705** (51) ***H03J 1/00***
(84) DE 16.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **0 930 811** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 930 911** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006

(11) **0 930 919** (51) ***A63B 21/008***
(84) ES 14.02.2005 (84) FR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **0 931 241** (51) ***G01B 21/04***
(84) FR 13.08.2003 (84) NL 13.08.2003
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 931 248** (51) ***G01K 7/00***
(84) NL 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **0 931 403** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 24.08.2005

(11) **0 931 472** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE 14.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FR 13.10.2004 GB 14.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **0 931 515** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FR 11.08.2004
IE 12.05.2005 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 931 529** (51) ***A61F 13/10***
(84) AT 07.01.2006 (84) NL 14.12.2005
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **0 931 562** (51) ***A61M 29/02***
(84) CH 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **0 931 590** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 19.12.2004 (84) FR 08.09.2004
GB 27.01.2005 IT 08.09.2004

(11) **0 931 592** (51) ***B02C 18/36***
(84) DK 17.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FR 17.04.2002 GB 17.04.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 931 594** (51) ***B05B 3/04***
(84) GB 03.05.2006

(11) **0 931 600** (51) ***B21B 45/04***
(84) AT 31.01.2005 (84) ES 29.09.2004
GB 29.09.2004 SE 14.01.2005

(11) **0 931 606** (51) ***B22C 23/02***
(84) ES 02.02.2004 (84) FR 22.10.2003
GB 25.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **0 931 630** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006
NL 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **0 931 642** (51) ***B29D 30/08***
(84) ES 27.06.2003 (84) FR 18.12.2002
GB 18.12.2002 PT 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **0 931 643** (51) ***B30B 9/30***
(84) NL 10.01.2007

(11) **0 931 655** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 19.01.2004 (84) FR 08.10.2003
GB 26.01.2004 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **0 931 656** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 18.08.2003 (84) FR 07.05.2003
NL 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **0 931 674** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FR 17.04.2002
LI 17.04.2002 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **0 931 725** (51) ***B65B 61/00***
(84) GB 26.01.2006 (84) ES 27.01.2006

(11) **0 931 733** (51) ***B65D 77/22***
(84) FI 14.04.2004 (84) NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 931 815** (51) ***C08L 23/28***
(84) ES 01.12.2003 (84) NL 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 931 871** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 21.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
LI 31.01.2003 LU 21.01.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 931 884** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
LI 31.01.2005 LU 25.01.2005

SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 931 891** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 31.01.2007 (84) IT 16.08.2006

(11) **0 931 941** (51) ***F15D 1/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 31.08.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 GB 13.08.2006
IE 14.08.2006

(11) **0 931 987** (51) ***F24D 19/06***
(84) ES 23.04.2005 (84) IT 12.01.2005

(11) **0 931 993** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 09.07.2004 LU 09.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 932 057** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002
IE 31.07.2002 NL 31.07.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **0 932 079** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **0 932 093** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.01.2005 LU 20.01.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **0 932 095** (51) ***G05G 7/02***
(84) ES 10.07.2006

(11) **0 932 149** (51) ***G11B 7/26***
(84) GB 26.01.2007

(11) **0 932 196** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 20.01.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 20.01.2005 LI 28.07.2004
LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **0 932 210** (51) ***H01L 41/24***
(84) NL 16.05.2007

(11) **0 932 216** (51) ***H01P 1/15***
(84) FI 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006
GB 14.01.2007

(11) **0 932 227** (51) ***H01S 3/02***
(84) ES 30.05.2002 (84) FR 28.11.2001
IT 28.11.2001

(11) **0 932 310** (51) ***H04N 9/28***
(84) IT 29.03.2006

(11) **0 932 319** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 02.05.2003 (84) IT 02.05.2003

(11) **0 932 350** (51) ***A47B 23/04***
(84) ES 28.03.2003 (84) GB 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 932 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 21.12.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **0 932 587** (51) ***C03C 25/02***
(84) FI 19.10.2005 (84) GB 19.10.2005
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006

(11) **0 932 602** (51) ***C07D 233/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 932 637** (51) ***C08G 75/00***
(84) ES 14.01.2004 (84) IT 14.01.2004

(11) **0 932 725** (51) ***E01B 3/38***
(84) AT 23.07.2003 (84) FR 19.03.2003
NL 19.03.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 932 750** (51) ***F01M 11/06***
(84) FR 16.06.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **0 932 779** (51) ***F16J 15/34***
(84) IT 08.10.2003

(11) **0 932 921** (51) ***H01S 1/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 18.08.2004 LI 14.07.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **0 933 001** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.08.2005 (84) DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
IE 20.07.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **0 933 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 10.11.2004 (84) IT 10.11.2004

(11) **0 933 142** (51) ***B07B 7/083***
(84) AT 13.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FR 05.06.2002
GB 05.06.2002 LI 31.01.2003
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **0 933 224** (51) ***B41J 25/34***
(84) ES 13.02.2007 (84) NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **0 933 225** (51) ***B41M 5/025***
(84) BE 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
FR 18.06.2003 LI 18.06.2003
NL 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **0 933 226** (51) ***B41M 5/025***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **0 933 242** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 22.05.2002
GB 22.05.2002 IT 22.05.2002

(11) **0 933 292** (51) ***B64B 1/50***
(84) DE 25.02.2005 (84) FR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **0 933 377** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 29.01.2005 (84) GR 24.02.2005
IE 31.01.2005 LU 29.01.2005
MC 31.01.2005 IT 29.01.2005
PT 24.04.2005

(11) **0 933 391** (51) ***C08K 3/26***
(84) ES 18.07.2004 (84) NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 933 403** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 16.02.2004 (84) FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **0 933 420** (51) ***A23L 1/226***
(84) ES 12.03.2005 (84) NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **0 933 439** (51) ***C22C 1/10***
(84) ES 02.04.2005 (84) FR 22.12.2004
GB 22.03.2005 IT 22.12.2004

(11) **0 933 504** (51) ***F01K 23/02***
(84) DE 17.06.2005 (84) GB 29.06.2005
IT 16.03.2005

(11) **0 933 505** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
IT 24.05.2006 GB 22.01.2007

(11) **0 933 583** (51) ***F17C 5/06***
(84) PT 25.06.2007

(11) **0 933 587** (51) ***F21S 13/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **0 933 682** (51) ***G03F 7/023***
(84) IT 09.08.2006

(11) **0 933 700** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
CH 05.12.2001 DK 05.03.2002
ES 27.06.2002 GB 17.08.2002
GR 05.12.2001 IE 19.08.2002
LI 05.12.2001 LU 17.08.2002
NL 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002 IT 05.12.2001

(11) **0 933 707** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007

(11) **0 933 708** (51) ***G06F 11/10***
(84) FR 20.08.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **0 933 711** (51) ***G06F 12/06***
(84) IT 20.12.2006

(11) **0 933 721** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 25.10.2006 (84) IT 25.10.2006
DE 26.01.2007

(11) **0 933 724** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 18.12.2005 (84) NL 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **0 933 819** (51) ***H01L 29/06***
(84) GB 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **0 933 838** (51) ***H01R 31/06***
(84) BE 28.02.2003 (84) CH 28.02.2003
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 28.02.2003 IT 23.10.2002

(11) **0 933 890** (51) ***H04B 17/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **0 933 941** (51) ***H04N 7/14***
(84) ES 15.01.2007 (84) NL 04.10.2006
IT 04.10.2006

(11) **0 933 949** (51) ***H04N 7/52***
(84) ES 30.01.2003 (84) IT 24.07.2002

(11) **0 934 461** (51) ***F02M 69/04***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **0 934 504** (51) ***G01B 13/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **0 934 507** (51) ***G01D 1/06***
(84) ES 28.02.2003 (84) IT 07.08.2002

(11) **0 934 596** (51) ***H01H 7/00***
(84) IT 20.10.2004

(11) **0 934 634** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **0 934 652** (51) ***H04N 5/455***
(84) IT 13.11.2002

(11) **0 934 718** (51) ***A47G 25/48***
(84) PT 02.11.2004

(11) **0 934 750** (51) ***A61L 27/00***
(84) DK 20.10.2005 (84) ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
MC 31.01.2006 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **0 934 804** (51) ***B25D 9/26***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
LI 31.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **0 934 806** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 DK 06.11.2003
GR 06.11.2003 LI 06.08.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
IT 06.08.2003

(11) **0 934 813** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **0 934 863** (51) ***B62D 3/12***
(84) ES 30.10.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **0 934 894** (51) ***B65H 7/02***
(84) GB 05.02.2006 (84) FR 28.02.2006

(11) **0 934 963** (51) ***C08G 18/73***
(84) AT 15.01.2002 (84) BE 31.01.2002
ES 28.02.2002 FR 22.08.2001
GB 22.08.2001 NL 22.08.2001
IT 22.08.2001

(11) **0 934 971** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 31.01.2005 (84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004 GB 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **0 934 998** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **0 935 010** (51) ***C23C 4/02***
(84) CH 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003
LI 02.05.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 935 014** (51) ***C23C 22/62***
(84) FR 15.09.2004 (84) GB 26.01.2005
IT 15.09.2004

(11) **0 935 035** (51) ***E04D 5/10***
(84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GB 07.05.2003 NL 07.05.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **0 935 052** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **0 935 060** (51) ***F02D 21/08***
(84) IT 03.07.2002

(11) **0 935 088** (51) ***F16L 41/04***
(84) DK 24.01.2002 (84) ES 30.04.2002
NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
IT 24.10.2001

(11) **0 935 094** (51) ***F22B 33/18***
(84) BE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
GR 16.06.2005 IT 16.03.2005

(11) **0 935 136** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **0 935 143** (51) ***G01S 13/10***
(84) ES 23.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **0 935 309** (51) ***H01R 4/24***
(84) FR 10.12.2003 (84) GB 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 935 313** (51) ***H01R 13/627***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
IT 10.05.2006 IE 29.01.2007

(11) **0 935 315** (51) ***H01R 13/646***
(84) CH 07.11.2001 (84) DK 07.02.2002
ES 30.05.2002 IE 28.01.2002
LI 07.11.2001 IT 07.11.2001

(11) **0 935 316** (51) ***H01R 13/432***
(84) GB 03.02.2005 (84) IT 19.05.2004

(11) **0 935 319** (51) ***H01S 5/18***
(84) CH 07.08.2002 (84) LI 07.08.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 935 404** (51) ***H05B 39/04***
(84) GB 13.10.2004 (84) IT 13.10.2004

(11) **0 935 407** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **0 935 460** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 25.04.2005 LI 10.11.2004
LU 23.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 935 484** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **0 935 485** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **0 935 501** (51) ***B05B 15/12***
(84) ES 28.12.2003 (84) GB 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 935 505** (51) ***B21C 37/12***
(84) IT 30.10.2002

(11) **0 935 515** (51) ***B25G 1/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) IT 27.09.2006
DE 28.12.2006

(11) **0 935 545** (51) ***B60S 1/04***
(84) IT 02.01.2004

(11) **0 935 690** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 30.09.2002
DE 01.11.2002 ES 30.01.2003
GB 31.07.2002 NL 31.07.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 935 743** (51) ***G01L 9/06***
(84) ES 28.08.2003 (84) PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **0 935 813** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003

(11) **0 935 851** (51) ***H03M 3/02***
(84) ES 17.01.2005 (84) IT 06.10.2004

(11) **0 935 852** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 02.11.2005

(11) **0 935 896** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 17.06.2004 LI 12.05.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 935 912** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 06.08.2004 LI 14.04.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 935 920** (51) ***F16H 25/16***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 935 927** (51) ***A23L 1/216***
(84) BE 25.06.2003 (84) CY 25.06.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 09.02.2004 LU 09.02.2004
MC 28.02.2004 PT 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 935 939** (51) ***A47J 37/04***
(84) ES 30.11.2001 (84) FR 02.05.2001
IT 02.05.2001

(11) **0 935 942** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 13.02.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 13.02.2005
GR 29.12.2004 IE 14.02.2005
LI 29.09.2004 LU 13.02.2005
MC 28.02.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 936 025** (51) ***B23Q 3/18***
(84) FR 31.03.2004 (84) GB 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **0 936 030** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 DE 13.07.2006

(11) **0 936 051** (51) ***B29C 47/34***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 LI 07.01.2004
LU 10.02.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004

(11) **0 936 053** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 01.02.2003 (84) DK 08.08.2002
ES 28.11.2002 FI 08.05.2002
FR 08.05.2002 GB 08.05.2002
GR 08.05.2002 IE 08.05.2002
LU 01.02.2003 NL 08.05.2002
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
IT 08.05.2002

(11) **0 936 057** (51) ***B30B 15/00***
(84) IT 23.04.2003

(11) **0 936 108** (51) ***B60R 13/07***
(84) ES 09.02.2004 (84) GB 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003

(11) **0 936 123** (51) ***B61F 1/10***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
LU 31.01.2006 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **0 936 164** (51) ***B65G 53/46***
(84) FR 16.04.2003 (84) GB 16.04.2003
NL 16.04.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 936 168** (51) ***B65H 27/00***
(84) CH 29.02.2004 (84) ES 14.12.2003
FR 03.09.2003 GB 01.02.2004
LI 29.02.2004 NL 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 936 169** (51) ***B65H 29/66***
(84) FR 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 936 170** (51) ***B65H 31/38***
(84) CH 28.02.2006 (84) GB 04.01.2006
LI 28.02.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **0 936 177** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 09.02.2005
NL 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **0 936 183** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **0 936 204** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 28.02.2003 (84) DK 07.11.2002
GB 11.02.2003 NL 07.08.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 936 235** (51) ***C08G 59/56***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DK 07.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 09.02.2004 LI 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 936 245** (51) ***C08L 1/00***
(84) FI 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **0 936 279** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
NL 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **0 936 286** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 LU 13.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 936 319** (51) ***E03F 9/00***
(84) BE 28.02.2003 (84) DK 28.11.2002
FR 28.08.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 936 320** (51) ***E04B 5/38***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 15.12.2004
FR 15.09.2004 LU 06.02.2005
IT 15.09.2004

(11) **0 936 337** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 23.01.2004 (84) CH 31.01.2004
ES 08.09.2003 GB 28.05.2003
LI 31.01.2004 IT 28.05.2003

(11) **0 936 339** (51) ***E06B 9/17***
(84) FR 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **0 936 343** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 01.02.2003 (84) ES 28.11.2002
FR 15.05.2002 GB 15.05.2002
LU 01.02.2003 NL 15.05.2002
PT 16.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **0 936 350** (51) ***F02C 7/16***
(84) CH 11.04.2007 (84) LI 11.04.2007

(11) **0 936 353** (51) ***F02D 41/38***
(84) SE 04.07.2007

(11) **0 936 359** (51) ***F16B 5/06***
(84) IT 04.12.2002

(11) **0 936 400** (51) ***F21K 7/00***
(84) GB 16.09.2006

(11) **0 936 403** (51) ***F21V 7/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **0 936 413** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 25.01.2004 (84) FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **0 936 429** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 17.02.2004 (84) IT 13.08.2003

(11) **0 936 514** (51) ***G05B 13/02***
(84) FR 24.03.2004 (84) GB 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **0 936 522** (51) ***G05D 7/01***
(84) DK 22.08.2002 (84) FI 22.05.2002
NL 22.05.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 936 629** (51) ***G11C 16/06***
(84) IT 13.09.2006

(11) **0 936 647** (51) ***H01H 39/00***
(84) GB 10.03.2004 (84) IT 10.12.2003

(11) **0 936 648** (51) ***H01H 39/00***
(84) GB 10.03.2004 (84) IT 10.12.2003

(11) **0 936 657** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 11.07.2007

(11) **0 936 679** (51) ***H01L 29/92***
(84) IT 27.11.2002

(11) **0 936 687** (51) ***H01M 4/48***
(84) NL 12.12.2001 (84) IT 12.12.2001

(11) **0 936 755** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 06.07.2005 (84) IT 06.07.2005

(11) **0 936 842** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 936 844** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 12.02.2004 LI 07.01.2004
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **0 936 892** (51) ***A61H 39/08***
(84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004
NL 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 936 968** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003
NL 27.11.2002 IT 27.11.2002

(11) **0 936 983** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 22.05.2004 (84) IT 11.02.2004

(11) **0 937 009** (51) ***B66C 23/90***
(84) CH 30.09.2004 (84) DK 21.10.2004
LI 30.09.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 937 164** (51) ***D01G 15/46***
(84) CH 30.04.2002 (84) LI 30.04.2002
IT 28.11.2001

(11) **0 937 233** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) DE 02.03.2005
ES 12.03.2005 GB 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **0 937 343** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **0 937 383** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 28.02.2003 (84) CH 28.02.2003
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GB 07.08.2002 IE 07.08.2002
LI 28.02.2003 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 937 384** (51) ***A01F 15/00***
(84) AT 05.02.2005 (84) CH 28.02.2005
FI 11.08.2004 LI 28.02.2005
NL 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **0 937 412** (51) ***A23L 1/275***
(84) BE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
IE 20.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **0 937 441** (51) ***A61C 19/00***
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004

(11) **0 937 443** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
LU 10.02.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **0 937 448** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 20.11.2006 (84) NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 BE 28.02.2007
IT 09.08.2006

(11) **0 937 450** (51) ***A61K 8/19***
(84) SE 14.05.2007 (84) NL 14.02.2007

(11) **0 937 465** (51) ***A61L 2/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **0 937 535** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CY 11.06.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 FI 11.06.2003
FR 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 19.02.2004 LU 19.02.2004
MC 28.02.2004 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **0 937 547** (51) ***B25C 1/00***
(84) CY 26.03.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 26.03.2003
IE 26.03.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 937 576** (51) ***A22C 13/00***
(84) GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
LU 05.02.2005 PT 28.02.2005

(11) **0 937 596** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 28.03.2004 (84) FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **0 937 613** (51) ***B60R 22/20***
(84) ES 28.11.2005 (84) GB 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **0 937 625** (51) ***B62B 3/14***
(84) ES 17.01.2005 (84) GB 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **0 937 635** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 19.02.2005 (84) BE 28.02.2005
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
NL 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **0 937 637** (51) ***B62M 3/08***
(84) IT 17.05.2006 (84) IE 05.02.2007

(11) **0 937 654** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 15.10.2007 (84) AT 04.07.2007

(11) **0 937 742** (51) ***C08J 11/04***
(84) ES 22.11.2004 (84) NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 937 766** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **0 937 778** (51) ***C12Q 1/40***
(84) ES 08.10.2007

(11) **0 937 841** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) ES 08.08.2004
LU 14.01.2005 NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **0 937 852** (51) ***E05F 11/00***
(84) BE 20.08.2003 (84) CH 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GB 01.02.2004
GR 20.11.2003 IE 02.02.2004
LI 20.08.2003 LU 01.02.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **0 937 864** (51) ***F01D 9/04***
(84) ES 24.11.2003 (84) SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **0 937 886** (51) ***F02D 43/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **0 937 889** (51) ***F02F 3/10***
(84) FR 18.06.2003 (84) GB 21.01.2004
IT 18.06.2003

(11) **0 937 929** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT 08.02.2004 (84) ES 01.09.2003
FR 21.05.2003 GB 21.05.2003
NL 21.05.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 937 939** (51) ***F16L 59/06***
(84) IT 02.08.2000

(11) **0 937 965** (51) ***G01D 5/245***
(84) NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 937 972** (51) ***G01J 5/04***
(84) IT 27.12.2006

(11) **0 937 980** (51) ***G01N 27/419***
(84) SE 22.12.2004 (84) IT 22.09.2004

(11) **0 937 999** (51) ***G02B 5/30***
(84) GB 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **0 938 006** (51) ***G02B 6/42***
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **0 938 061** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.06.2003 (84) FI 04.06.2003
FR 04.06.2003 NL 04.06.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **0 938 087** (51) ***G11B 19/20***
(84) IT 05.07.2006

(11) **0 938 104** (51) ***H01C 17/065***
(84) SE 24.04.2007

(11) **0 938 127** (51) ***H01J 61/54***
(84) BE 09.10.2002 (84) FR 09.10.2002
GB 27.01.2003 NL 09.10.2002
IT 09.10.2002

(11) **0 938 154** (51) ***H01P 7/10***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **0 938 163** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 IE 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **0 938 181** (51) ***H02K 1/14***
(84) IT 28.11.2001

(11) **0 938 256** (51) ***A01B 33/10***
(84) DK 09.10.2003 (84) GB 09.10.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 938 264** (51) ***A22C 17/00***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FR 21.04.2004 GB 07.08.2004
IE 09.08.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **0 938 386** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 28.05.2003 (84) FR 28.05.2003
LI 28.05.2003 NL 28.05.2003
IT 28.05.2003

(11) **0 938 399** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 02.07.2003 FI 02.07.2003
LI 02.07.2003 NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 938 529** (51) ***C10G 29/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **0 938 570** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
CY 14.08.2005 ES 15.08.2005
GR 04.08.2005 IE 15.08.2005
LI 04.05.2005 LU 14.08.2005
MC 31.08.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **0 938 600** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006
DE 07.03.2007

(11) **0 938 723** (51) ***G09B 29/10***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DE 26.05.2004 ES 05.06.2004
LI 30.06.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **0 938 766** (51) ***H02H 7/085***
(84) GB 09.03.2005 (84) IT 09.03.2005

(11) **0 938 855** (51) ***A47B 17/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
FI 02.07.2003 LI 02.07.2003
NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 938 874** (51) ***A61C 7/14***
(84) FR 17.11.2004 (84) GB 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **0 938 884** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.01.2004
NL 02.05.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 938 943** (51) ***B23D 45/12***
(84) CH 22.05.2002 (84) GB 22.02.2003
LI 22.05.2002 IT 22.05.2002

(11) **0 938 993** (51) ***B60J 7/02***
(84) IT 20.08.2003

(11) **0 939 003** (51) ***B60R 1/06***
(84) IT 26.01.2005

(11) **0 939 024** (51) ***B62D 43/10***
(84) ES 28.12.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **0 939 065** (51) ***C04B 35/109***
(84) BE 15.05.2002 (84) IT 15.05.2002

(11) **0 939 080** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 29.09.2003 (84) GB 17.02.2004
NL 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **0 939 089** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 939 107** (51) ***C08L 83/06***
(84) SE 02.02.2007 (84) PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **0 939 116** (51) ***C11B 13/00***
(84) BE 28.02.2002 (84) DK 13.09.2001
ES 20.12.2001 FR 13.06.2001
GB 13.06.2001 LU 08.02.2002
NL 13.06.2001 SE 13.09.2001
IT 13.06.2001

(11) **0 939 130** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 04.01.2006 (84) DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **0 939 170** (51) ***E03C 1/01***
(84) AT 26.02.2006 (84) BE 28.02.2006
DK 28.02.2006 FI 26.02.2006
GB 26.02.2006 IE 27.02.2006
LU 28.02.2006 SE 27.02.2006
ES 27.02.2006

(11) **0 939 172** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FR 02.07.2003
GB 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 LI 29.02.2004
LU 18.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 939 177** (51) ***E04C 3/14***
(84) AT 12.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DE 01.09.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
LI 29.02.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 939 185** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 28.02.2003 (84) GB 07.08.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **0 939 188** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 22.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 ES 02.02.2004
FR 22.10.2003 LI 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **0 939 212** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 15.09.2004

(11) **0 939 236** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 26.02.2004 LI 29.10.2003
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 939 261** (51) ***F16L 11/16***
(84) ES 30.10.2003 (84) NL 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 939 262** (51) ***F16L 11/22***
(84) DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GB 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **0 939 269** (51) ***F16L 47/02***
(84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
MC 28.02.2005 PT 28.12.2004

(11) **0 939 270** (51) ***F16L 49/04***
(84) BE 28.02.2002 (84) FR 05.12.2001
GB 05.12.2001 IT 05.12.2001

(11) **0 939 416** (51) ***H01H 35/24***
(84) GB 03.05.2006

(11) **0 939 453** (51) ***H01R 9/22***
(84) FR 04.06.2003 (84) GB 22.02.2004
IT 04.06.2003

(11) **0 939 476** (51) ***H02J 9/06***
(84) GB 04.10.2001 (84) IT 04.10.2001

(11) **0 939 553** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 22.07.2007 (84) NL 11.04.2007

(11) **0 939 698** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 939 710** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 14.03.2004 (84) IT 03.12.2003

(11) **0 939 711** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 29.11.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **0 939 741** (51) ***B66F 1/00***
(84) BE 31.08.2000 (84) CY 28.06.2000
DK 28.09.2000 ES 28.06.2000
FI 28.06.2000 FR 28.06.2000
GB 28.06.2000 GR 28.06.2000
IE 05.02.2001 LU 19.08.2000
MC 31.08.2000 NL 28.06.2000
PT 28.09.2000 SE 28.09.2000
IT 28.06.2000

(11) **0 939 744** (51) ***C03B 27/044***
(84) PT 16.08.2006 (84) SE 15.06.2006

(11) **0 939 861** (51) ***F04B 43/04***
(84) IT 26.04.2000

(11) **0 939 869** (51) ***F16J 15/00***
(84) ES 23.02.2004 (84) GB 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **0 939 964** (51) ***H01H 33/28***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 21.07.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **0 940 027** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 ES 06.03.2005
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **0 940 051** (51) ***H04Q 7/20***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **0 940 081** (51) ***A01N 47/42***
(84) ES 20.12.2002 (84) FR 26.06.2002
GB 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **0 940 082** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 CY 29.01.2003
GR 04.12.2002 LI 31.01.2003
LU 29.01.2003 MC 31.01.2003
PT 05.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 940 117** (51) ***A61B 3/08***
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007

(11) **0 940 131** (51) ***A61F 13/12***
(84) NL 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **0 940 135** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.03.2005
LU 02.03.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 940 154** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007

(11) **0 940 170** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 940 181** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 25.07.2004 (84) FR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **0 940 200** (51) ***B21D 45/00***
(84) AT 30.01.2002 (84) SE 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **0 940 214** (51) ***B23K 26/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
GB 26.04.2006 NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **0 940 238** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 07.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **0 940 262** (51) ***G06K 15/00***
(84) NL 17.03.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **0 940 274** (51) ***B60G 21/073***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **0 940 288** (51) ***B60N 2/00***
(84) GB 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **0 940 290** (51) ***B60N 3/02***
(84) ES 18.04.2004 (84) FR 07.01.2004
GB 07.01.2004 SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 940 305** (51) ***B60R 22/00***
(84) ES 19.12.2004 (84) FR 08.09.2004
GB 12.02.2005 IT 08.09.2004

(11) **0 940 308** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 DK 04.12.2002
GR 04.09.2002 LI 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **0 940 309** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 DE 20.05.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FR 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 23.06.2003 LI 19.02.2003
LU 21.06.2003 MC 30.06.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 940 314** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 31.01.2004 (84) FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **0 940 383** (51) ***C07C 29/40***
(84) CH 29.02.2004 (84) LI 29.02.2004
IT 18.06.2003

(11) **0 940 428** (51) ***C08K 3/00***
(84) ES 12.03.2005 (84) NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **0 940 439** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 18.07.2004 (84) FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 940 448** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 20.06.2005 (84) FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **0 940 453** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 02.06.2004 (84) ES 13.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **0 940 459** (51) ***C09D 201/00***
(84) GB 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 BE 28.02.2007
IT 16.08.2006

(11) **0 940 498** (51) ***D21C 9/14***
(84) DE 18.08.2006

(11) **0 940 500** (51) ***D21F 9/00***
(84) ES 23.01.2006

(11) **0 940 502** (51) ***E01B 27/10***
(84) FI 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **0 940 509** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 19.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GB 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LI 31.01.2004 LU 19.01.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 940 513** (51) ***E04B 2/18***
(84) CY 12.02.2005 (84) GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 12.02.2005
NL 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 940 533** (51) ***E05B 47/06***
(84) ES 18.08.2003 (84) FR 07.05.2003
GB 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **0 940 550** (51) ***E06B 3/988***
(84) CY 03.03.2005 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 03.03.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 940 554** (51) ***E06B 9/88***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.03.2007

(11) **0 940 561** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 03.12.2003 (84) FR 03.12.2003
GB 03.03.2004 LI 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **0 940 562** (51) ***F01D 11/10***
(84) CH 18.10.2006 (84) LI 18.10.2006
IT 18.10.2006

(11) **0 940 563** (51) ***F01K 23/10***
(84) GB 22.05.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **0 940 565** (51) ***F01P 5/10***
(84) GB 06.10.2004 (84) SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **0 940 597** (51) ***F16D 25/10***
(84) SE 15.08.2002 (84) IT 15.05.2002

(11) **0 940 606** (51) ***F16H 63/34***
(84) GB 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 940 628** (51) ***F21V 17/00***
(84) NL 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006

(11) **0 940 637** (51) ***F24D 12/02***
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
GB 25.02.2006 GR 26.01.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
ES 27.02.2006

(11) **0 940 660** (51) ***G01J 5/52***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 BE 31.03.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **0 940 661** (51) ***G01K 1/16***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
GB 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 BE 28.02.2007
IT 21.06.2006

(11) **0 940 729** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **0 940 734** (51) ***G04B 21/10***
(84) BE 28.02.2003 (84) CH 28.02.2003
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
LI 28.02.2003 NL 04.09.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 940 742** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 30.10.2002 (84) IT 10.04.2002

(11) **0 940 792** (51) ***G08G 1/04***
(84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
IT 28.07.2004

(11) **0 940 816** (51) ***G11B 31/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **0 940 819** (51) ***H01B 3/30***
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004 IE 17.02.2004
LI 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 940 820** (51) ***H01B 12/10***
(84) DK 18.04.2006 (84) ES 29.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **0 940 822** (51) ***H01C 10/32***
(84) DK 03.01.2007

(11) **0 940 835** (51) ***H01H 85/46***
(84) ES 28.11.2002 (84) PT 22.08.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **0 940 881** (51) ***H01R 4/22***
(84) FR 26.05.2004 (84) IT 26.05.2004

(11) **0 940 891** (51) ***H01R 24/04***
(84) BE 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 IE 25.02.2004
LI 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **0 940 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.01.2006
ES 18.03.2006 LI 31.01.2006
IT 07.12.2005

(11) **0 940 984** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 27.09.2007

(11) **0 940 997** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 940 998** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 941 014** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 04.01.2006

(11) **0 941 034** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
LU 01.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **0 941 135** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006

(11) **0 941 180** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 09.10.2006 (84) SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 GB 28.09.2006

(11) **0 941 201** (51) ***B64C 11/38***
(84) AT 02.10.2003 (84) CH 31.10.2003
LI 31.10.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 941 209** (51) ***B68G 1/00***
(84) CY 01.09.2003 (84) ES 01.12.2003
GR 20.11.2003 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **0 941 392** (51) ***E05B 13/10***
(84) GB 13.12.2006

(11) **0 941 405** (51) ***F04C 18/107***
(84) DE 25.02.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **0 941 511** (51) ***G06F 3/12***
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **0 941 536** (51) ***G11B 23/03***
(84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
LU 21.09.2004 PT 26.10.2004

(11) **0 941 574** (51) ***H03B 5/00***
(84) ES 28.03.2004 (84) GB 19.08.2004
PT 17.05.2004

(11) **0 941 584** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **0 941 599** (51) ***H04N 1/00***
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 941 654** (51) ***A01K 11/00***
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
IE 23.04.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 941 661** (51) ***A21B 1/26***
(84) ES 28.11.2002 (84) NL 02.05.2002
PT 02.08.2002 SE 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **0 941 666** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 DE 05.08.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GB 26.02.2006 GR 02.08.2003
IE 26.02.2004 LI 02.05.2003
LU 26.02.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 941 706** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 02.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GR 02.10.2003 IE 11.03.2004
LI 02.07.2003 LU 11.03.2004
MC 31.03.2004 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 941 732** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FR 04.06.2003
GR 04.09.2003 LI 04.06.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **0 941 734** (51) ***A61K 35/08***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 GB 03.03.2003

GR 20.11.2002 IE 03.03.2003
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **0 941 754** (51) ***A63H 17/06***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
IE 26.04.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **0 941 775** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
NL 26.10.2005

(11) **0 941 819** (51) ***B27B 3/30***
(84) CH 29.02.2004 (84) FR 12.11.2003
LI 29.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **0 941 821** (51) ***B27C 5/02***
(84) GB 19.07.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **0 941 829** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 08.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 CY 08.03.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
LI 31.03.2003 LU 08.03.2003
MC 31.03.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **0 941 831** (51) ***B30B 1/26***
(84) GB 31.05.2006 (84) SE 31.08.2006
BE 31.03.2007

(11) **0 941 844** (51) ***B41F 22/00***
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
FR 23.10.2002 GB 23.10.2002
LI 31.03.2003 NL 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **0 941 847** (51) ***B41F 31/02***
(84) FR 18.12.2002 (84) GB 18.12.2002
IT 18.12.2002

(11) **0 941 872** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 17.11.2003 (84) GB 05.03.2004
NL 06.08.2003 IT 06.08.2003

(11) **0 941 877** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 01.03.2004
GR 08.01.2004 IE 01.03.2004
LI 08.10.2003 LU 01.03.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **0 941 878** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 28.05.2003

(11) **0 941 914** (51) ***B62D 37/04***
(84) AT 09.03.2003 (84) CH 31.03.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
LI 31.03.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **0 941 968** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007

(11) **0 941 993** (51) ***C07D 473/32***
(84) IT 17.07.2002

(11) **0 942 000** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004 LU 24.10.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **0 942 022** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.03.2005 (84) GB 07.07.2004
LI 31.03.2005 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **0 942 030** (51) ***C08J 5/04***
(84) DE 29.03.2006 (84) GB 18.09.2006

(11) **0 942 034** (51) ***C08J 11/24***
(84) NL 19.05.2004 (84) IT 19.05.2004

(11) **0 942 045** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **0 942 061** (51) ***C09K 9/02***
(84) PT 23.11.2004

(11) **0 942 104** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 02.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 15.10.2003
LI 31.03.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **0 942 107** (51) ***E04B 1/94***
(84) ES 18.04.2004 (84) SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 942 109** (51) ***E04D 1/36***
(84) AT 11.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GB 10.09.2003 NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 942 114** (51) ***E04F 10/06***
(84) ES 02.06.2006 (84) SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **0 942 119** (51) ***E04H 12/34***
(84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **0 942 130** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 28.02.2006 (84) ES 22.04.2006
LU 11.03.2006

(11) **0 942 140** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
GR 12.06.2002 LI 12.06.2002
PT 16.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **0 942 144** (51) ***E06C 1/52***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 942 151** (51) ***F01D 25/12***
(84) CH 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
GB 02.03.2004 LI 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **0 942 164** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GB 11.02.2005 GR 06.01.2005
IE 11.02.2005 LI 06.10.2004
LU 11.02.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 942 172** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 31.01.2005

(11) **0 942 190** (51) ***F16D 23/12***
(84) SE 31.08.2006

(11) **0 942 210** (51) ***F16K 11/078***
(84) DK 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **0 942 227** (51) ***F21V 5/02***
(84) ES 05.07.2004 (84) SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **0 942 233** (51) ***F23Q 2/44***
(84) BE 09.06.2004 (84) DE 01.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
GB 09.09.2004 NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **0 942 268** (51) ***G01J 5/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **0 942 273** (51) ***G01M 1/22***
(84) ES 19.05.2004 (84) FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **0 942 299** (51) ***G02B 3/00***
(84) IT 13.08.2003

(11) **0 942 300** (51) ***G02F 1/01***
(84) FR 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
IE 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 942 326** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 DK 11.09.2003
ES 22.09.2003 GR 11.09.2003
IE 24.11.2003 LI 11.06.2003
LU 23.11.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **0 942 328** (51) ***G03F 7/033***
(84) DE 11.02.2005 (84) ES 21.02.2005
FR 10.11.2004 NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **0 942 344** (51) ***G05B 19/4093***
(84) ES 24.09.2003 (84) NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 942 350** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE 06.05.2003 (84) FR 05.02.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **0 942 351** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003

GR 02.07.2003
LI 02.04.2003
MC 30.09.2003
PT 02.07.2003
IT 02.04.2003
IE 25.09.2003
LU 25.09.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) **0 942 362** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **0 942 391** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **0 942 393** (51) ***G06M 9/02***
(84) BE 16.04.2003 (84) CH 16.04.2003
DE 17.07.2003 ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 942 394** (51) ***G06M 9/02***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004 FR 15.09.2004
GB 15.02.2005 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 942 448** (51) ***H01H 31/12***
(84) NL 08.08.2007

(11) **0 942 462** (51) ***H01L 21/311***
(84) NL 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006
IE 27.02.2007

(11) **0 942 483** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 GR 22.01.2003
IE 22.01.2003 LI 28.02.2003
NL 22.01.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **0 942 497** (51) ***H01R 12/16***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 IE 01.03.2005
LI 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 942 587** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 18.09.2006 (84) NL 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **0 942 646** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **0 942 857** (51) ***B60S 1/00***
(84) ES 28.03.2004 (84) IT 17.12.2003

(11) **0 942 858** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 21.12.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **0 942 868** (51) ***B65B 13/32***
(84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
ES 11.07.2005 LI 30.03.2005
LU 12.08.2005
SE 30.06.2005
NL 30.03.2005

(11) **0 942 882** (51) ***B65D 85/78***
(84) BE 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 IE 05.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **0 942 884** (51) ***B65G 13/06***
(84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **0 943 052** (51) ***E21D 11/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 LI 18.02.2004
LU 07.10.2004 MC 31.10.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 943 055** (51) ***F02P 17/12***
(84) IT 01.10.2003

(11) **0 943 166** (51) ***H01R 39/16***
(84) FR 26.11.2003 (84) GB 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **0 943 171** (51) ***H02H 9/00***
(84) NL 25.10.2006

(11) **0 943 197** (51) ***H04L 27/00***
(84) IT 17.08.2005

(11) **0 943 221** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 06.10.2004
LI 22.09.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 943 319** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004
LI 31.01.2004 IT 18.06.2003

(11) **0 943 419** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 02.10.2003
FR 02.07.2003 GB 02.07.2003
GR 02.10.2003 LI 29.02.2004
NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 943 426** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
GR 24.02.2005 IE 01.06.2005
LI 24.11.2004 LU 01.06.2005
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **0 943 428** (51) ***B32B 27/36***
(84) NL 02.01.2003 (84) IT 02.01.2003

(11) **0 943 468** (51) ***B60G 17/015***
(84) SE 16.07.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **0 943 477** (51) ***B60K 15/04***
(84) GB 06.08.2003 (84) IT 06.08.2003

(11) **0 943 489** (51) ***B60N 2/44***
(84) FR 27.06.2001 (84) IT 27.06.2001

(11) **0 943 497** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **0 943 501** (51) ***B60R 21/22***
(84) FR 02.06.2004 (84) IT 02.06.2004

(11) **0 943 506** (51) ***B60R 22/343***
(84) IT 27.09.2006

(11) **0 943 509** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 08.08.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **0 943 577** (51) ***B66B 9/193***
(84) AT 09.03.2004 (84) CY 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 18.06.2003 LU 09.03.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **0 943 604** (51) ***C07C 253/00***
(84) DK 21.02.2002 (84) FI 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002
IT 21.11.2001

(11) **0 943 609** (51) ***C07D 205/04***
(84) BE 03.07.2002 (84) CH 03.07.2002
ES 30.01.2003 FR 03.07.2002
GB 17.03.2003 LI 03.07.2002
NL 03.07.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 943 628** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 23.07.2003 FR 23.04.2003
NL 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 943 631** (51) ***C08F 10/06***
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
GB 31.05.2006 NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **0 943 635** (51) ***C08F 291/02***
(84) IT 10.11.2004

(11) **0 943 676** (51) ***C12M 1/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **0 943 702** (51) ***C25C 1/00***
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
ES 28.03.2003 FR 04.09.2002
LI 31.03.2003 NL 04.09.2002
SE 20.03.2003 IT 04.09.2002

(11) **0 943 713** (51) ***D04B 15/50***
(84) NL 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007
GB 22.11.2006

(11) **0 943 740** (51) ***E03C 1/02***
(84) BE 28.02.2004 (84) IT 15.10.2003

(11) **0 943 751** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **0 943 752** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT 16.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FR 05.03.2003
GB 05.03.2003 LI 31.03.2003
LU 16.03.2003 NL 05.03.2003

PT 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 943 754** (51) ***E04G 9/05***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 FI 30.01.2002
GR 30.01.2002 LI 30.01.2002
LU 25.02.2002 NL 30.01.2002
PT 30.04.2002 SE 30.04.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 943 766** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 31.03.2005
ES 18.03.2005 FI 22.09.2004
GB 17.03.2005 GR 22.12.2004
IE 17.03.2005 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 18.03.2005
PT 22.02.2005

(11) **0 943 769** (51) ***E05C 9/22***
(84) NL 20.06.2007

(11) **0 943 786** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 25.03.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **0 943 789** (51) ***F02C 1/10***
(84) AT 12.03.2005 (84) CH 31.03.2005
DK 20.01.2005 FR 20.10.2004
LI 31.03.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004

(11) **0 943 811** (51) ***F15B 5/00***
(84) GB 09.03.2005 (84) IT 09.03.2005

(11) **0 943 818** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 DE 11.10.2002
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 FR 10.07.2002
GB 10.10.2002 GR 10.07.2002
IE 02.10.2002 LI 10.07.2002
LU 02.10.2002 NL 10.07.2002
PT 10.10.2002 SE 10.10.2002
IT 10.07.2002

(11) **0 943 860** (51) ***F16M 13/00***
(84) AT 05.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 DK 27.01.2005
FR 27.10.2004 GB 27.10.2004
LI 31.03.2005 LU 05.03.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **0 943 886** (51) ***F41H 5/04***
(84) FR 03.09.2003 (84) NL 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 943 887** (51) ***F42B 12/08***
(84) ES 25.08.2003 (84) GR 14.08.2003
NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **0 943 893** (51) ***G01C 19/56***
(84) FR 31.03.2004 (84) IT 31.03.2004

(11) **0 943 899** (51) ***G01F 1/684***
(84) NL 31.05.2006

(11) **0 943 903** (51) ***G01G 3/13***
(84) IT 24.11.2004

(11) **0 943 910** (51) ***G01M 19/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **0 943 947** (51) ***G02B 7/188***
(84) GB 03.09.2003 (84) IE 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 944 013** (51) ***G06K 19/04***
(84) FI 15.08.2007

(11) **0 944 017** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 22.03.2006

(11) **0 944 097** (51) ***H01B 1/08***
(84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **0 944 136** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 28.11.2002 (84) GB 22.05.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **0 944 214** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 06.09.2004 (84) IT 26.05.2004

(11) **0 944 229** (51) ***H04M 11/00***
(84) BE 22.01.2003 (84) CH 22.01.2003
DE 23.04.2003 DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FI 22.01.2003
FR 22.01.2003 IE 12.02.2003
LI 22.01.2003 NL 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 944 231** (51) ***H04M 3/42***
(84) SE 07.06.2007 (84) IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007

(11) **0 944 301** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 11.06.2003 (84) CH 11.06.2003
IE 01.07.2003 LI 11.06.2003
LU 01.07.2003 IT 11.06.2003

(11) **0 944 342** (51) ***A47B 1/00***
(84) DK 05.09.2002 (84) ES 20.12.2002
FR 05.06.2002 GB 05.06.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **0 944 432** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **0 944 435** (51) ***B05B 1/36***
(84) NL 02.01.2004 (84) IT 02.01.2004

(11) **0 944 498** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **0 944 649** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 19.03.2007 (84) DK 18.01.2007

(11) **0 944 761** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
GB 14.10.2005 IT 29.12.2004

(11) **0 944 803** (51) ***F24H 1/00***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 31.07.2002
GB 31.07.2002 NL 31.07.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 945 102** (51) ***A61B 5/145***
(84) GB 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006
SE 31.08.2006 BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007

(11) **0 945 103** (51) ***A61B 6/00***
(84) IT 12.06.2002

(11) **0 945 113** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 PT 22.05.2006
IT 21.12.2005 AT 02.03.2006

(11) **0 945 121** (51) ***A61K 8/19***
(84) SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007

(11) **0 945 122** (51) ***A61K 8/19***
(84) SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007

(11) **0 945 124** (51) ***A61K 8/41***
(84) NL 02.05.2007

(11) **0 945 126** (51) ***A61K 7/48***
(84) SE 26.01.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **0 945 128** (51) ***A61K 7/48***
(84) ES 17.01.2005 (84) FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **0 945 155** (51) ***A63F 9/08***
(84) BE 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **0 945 165** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.03.2004 (84) ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 LU 17.03.2004
PT 15.03.2004

(11) **0 945 168** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 10.02.2004 (84) ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 02.07.2003 NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 945 174** (51) ***B01J 19/24***
(84) FR 18.02.2004 (84) GB 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **0 945 185** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
BE 31.03.2007

(11) **0 945 189** (51) ***B07B 1/46***
(84) DK 17.10.2002 (84) ES 30.01.2003
IT 17.07.2002

(11) **0 945 242** (51) ***B29C 45/00***
(84) FR 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 945 258** (51) ***B32B 27/36***
(84) FR 29.12.2004 (84) GB 29.12.2004
LU 16.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **0 945 288** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 24.07.2002

(11) **0 945 333** (51) ***B62K 11/02***
(84) NL 27.12.2006

(11) **0 945 336** (51) ***B63B 7/04***
(84) DE 13.08.2004 (84) GR 12.08.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **0 945 358** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT 06.03.2004 (84) DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 18.06.2003 LU 06.03.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **0 945 385** (51) ***B65H 45/22***
(84) IT 02.10.2002

(11) **0 945 412** (51) ***C03C 11/00***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 08.01.2004
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **0 945 472** (51) ***C08F 210/16***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007

(11) **0 945 487** (51) ***C08L 3/04***
(84) DE 01.10.2003 (84) DK 19.05.2003
FI 19.02.2003 FR 19.02.2003
GB 19.02.2003 NL 19.02.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 945 501** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 01.10.2005 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 30.11.2005 GB 23.03.2005
GR 03.03.2004 IE 23.03.2004
LI 03.12.2003 LU 23.03.2004
MC 31.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **0 945 539** (51) ***D06B 7/08***
(84) ES 29.08.2001 (84) NL 28.02.2001
IT 28.02.2001

(11) **0 945 570** (51) ***E05B 15/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
LI 31.03.2006 NL 07.12.2005
IT 07.12.2005 AT 19.03.2006

(11) **0 945 572** (51) ***E05B 63/20***
(84) BE 31.03.2006 (84) ES 01.04.2006
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **0 945 574** (51) ***E05D 7/04***
(84) IE 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007

(11) **0 945 575** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 27.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 27.02.2005
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 28.02.2005
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **0 945 579** (51) ***E06B 7/10***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
LI 31.01.2006 NL 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **0 945 598** (51) ***F01L 1/344***
(84) IT 27.12.2006

(11) **0 945 602** (51) ***F02B 23/06***
(84) ES 25.08.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **0 945 611** (51) ***F02F 1/24***
(84) IT 27.07.2005

(11) **0 945 619** (51) ***F04B 49/00***
(84) SE 06.09.2007

(11) **0 945 649** (51) ***F16G 13/06***
(84) BE 28.02.2004 (84) CH 29.02.2004
LI 29.02.2004 NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **0 945 660** (51) ***F16L 11/08***
(84) ES 27.02.2006 (84) NL 16.11.2005

(11) **0 945 670** (51) ***F21S 8/00***
(84) DK 16.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002
GB 16.10.2002 NL 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **0 945 671** (51) ***F21S 19/00***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **0 945 681** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 27.01.2004 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 GB 01.10.2003
NL 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **0 945 699** (51) ***F41H 11/16***
(84) CH 28.02.2006 (84) FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 LI 28.02.2006
NL 12.10.2005 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **0 945 705** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 06.03.2006 (84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **0 945 735** (51) ***G01R 31/316***
(84) NL 18.10.2006 (84) IT 18.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **0 945 746** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **0 945 764** (51) ***G03F 7/039***
(84) FR 18.06.2003 (84) NL 18.06.2003
IT 18.06.2003

(11) **0 945 768** (51) ***G03G 21/18***
(84) IT 27.12.2006 (84) CH 27.12.2006
LI 27.12.2006

(11) **0 945 804** (51) ***G06F 11/22***
(84) FR 21.05.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **0 945 819** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 15.02.2006

(11) **0 945 849** (51) ***G10H 1/36***
(84) IT 18.06.2003

(11) **0 945 853** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 06.02.2005 DK 09.09.2004
ES 09.06.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 28.02.2005 LU 06.02.2005
MC 28.02.2005 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **0 945 872** (51) ***G11C 16/10***
(84) NL 31.05.2006

(11) **0 945 882** (51) ***H01H 50/30***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007
GB 27.12.2006

(11) **0 945 914** (51) ***H01P 7/10***
(84) FI 25.06.2003 (84) SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 945 967** (51) ***H02K 29/08***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007

(11) **0 945 984** (51) ***H03K 17/96***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **0 945 987** (51) ***H03M 1/10***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **0 946 039** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 19.06.2002

(11) **0 946 052** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **0 946 060** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **0 946 822** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **0 946 828** (51) ***F02M 43/00***
(84) FR 31.03.2004 (84) GB 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **0 946 829** (51) ***F02M 43/00***
(84) FR 12.11.2003 (84) GB 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **0 946 852** (51) ***F42B 5/24***
(84) ES 01.08.2006

(11) **0 947 121** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 27.04.2005 (84) IT 27.04.2005

(11) **0 947 132** (51) ***A01K 9/00***
(84) GB 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **0 947 151** (51) ***A47B 96/06***
(84) DK 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004
LU 03.03.2004 IT 21.01.2004

(11) **0 947 201** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 28.02.2007
IE 05.02.2007

(11) **0 947 211** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 06.09.2006 (84) NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **0 947 233** (51) ***B01D 53/34***
(84) IT 23.03.2005

(11) **0 947 235** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 20.02.2006 (84) GB 30.03.2006
IT 09.11.2005

(11) **0 947 272** (51) ***B23D 45/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 28.02.2006 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 31.03.2006
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
AT 11.03.2006

(11) **0 947 277** (51) ***B23K 11/00***
(84) ES 19.01.2004 (84) FR 08.10.2003
GB 30.03.2004 IT 08.10.2003

(11) **0 947 312** (51) ***B32B 3/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 GB 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **0 947 313** (51) ***B32B 27/12***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 NL 09.05.2007

(11) **0 947 320** (51) ***B41F 21/10***
(84) SE 12.09.2002 (84) IT 12.06.2002

(11) **0 947 361** (51) ***B60G 15/12***
(84) GB 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **0 947 381** (51) ***B60N 2/06***
(84) BE 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **0 947 382** (51) ***B60N 2/08***
(84) BE 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 ES 24.03.2007
DE 14.03.2007

(11) **0 947 384** (51) ***B60N 3/08***
(84) ES 23.08.2004 (84) GB 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **0 947 389** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 29.03.2006 (84) IT 06.07.2005

(11) **0 947 398** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 14.12.2003 (84) FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 947 410** (51) ***B61G 7/10***
(84) GB 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **0 947 441** (51) ***B65D 47/36***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 MC 31.03.2007
IE 26.03.2007

(11) **0 947 449** (51) ***B65G 1/137***
(84) GB 28.05.2003 (84) NL 28.05.2003
IT 28.05.2003

(11) **0 947 452** (51) ***B65G 45/16***
(84) GB 21.05.2003 (84) SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 947 465** (51) ***C01B 13/10***
(84) AT 07.05.2003 (84) IT 07.05.2003

(11) **0 947 485** (51) ***C04B 35/111***
(84) GB 09.10.2002 (84) IT 09.10.2002

(11) **0 947 493** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 31.03.2003
DK 31.03.2003 FI 26.03.2003
IE 26.03.2003 LU 26.03.2003
SE 27.03.2003 IT 30.10.2002

(11) **0 947 510** (51) ***C07D 249/08***
(84) ES 29.08.2002 (84) FR 13.02.2002
GB 13.02.2002 IT 13.02.2002

(11) **0 947 529** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 31.03.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **0 947 545** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 21.09.2004 LI 02.06.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **0 947 559** (51) ***C08L 3/02***
(84) GR 27.01.2005 (84) LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 PT 27.03.2005

(11) **0 947 563** (51) ***C09B 67/22***
(84) DE 04.12.2003 (84) FR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 947 565** (51) ***C09D 4/00***
(84) CH 30.04.2005 (84) GB 11.08.2004
LI 30.04.2005 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 947 589** (51) ***C21D 7/06***
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 27.11.2002
GB 27.11.2002 IT 27.11.2002

(11) **0 947 595** (51) ***C22C 32/00***
(84) FI 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **0 947 608** (51) ***C23F 11/04***
(84) GB 26.02.2004 (84) IT 02.07.2003

(11) **0 947 652** (51) ***E05C 9/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
NL 26.07.2006 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007

(11) **0 947 657** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 26.03.2004 MC 31.03.2004
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **0 947 663** (51) ***E21B 17/046***
(84) CH 31.03.2006 (84) FR 18.08.2006
LI 31.03.2006 IT 22.06.2005

(11) **0 947 667** (51) ***F01D 11/02***
(84) CH 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
GB 24.03.2005 LI 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **0 947 682** (51) ***F02D 37/02***
(84) ES 13.09.2004 (84) FR 02.06.2004
GB 02.03.2005 IT 02.06.2004

(11) **0 947 692** (51) ***F02N 17/047***
(84) SE 29.12.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **0 947 695** (51) ***F04B 27/18***
(84) FR 03.09.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **0 947 700** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 29.02.2004 LU 20.02.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 947 725** (51) ***F16D 66/02***
(84) NL 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **0 947 726** (51) ***F16D 66/02***
(84) IT 26.05.2004

(11) **0 947 756** (51) ***F16L 9/12***
(84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **0 947 767** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DE 19.08.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
LI 18.05.2005 NL 18.05.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **0 947 770** (51) ***F23D 14/02***
(84) ES 19.01.2004 (84) FR 08.10.2003
GB 08.10.2003 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **0 947 779** (51) ***F24D 3/14***
(84) CH 31.03.2004 (84) ES 14.06.2004
LI 31.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 947 789** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 20.08.2003 (84) ES 01.12.2003
FR 20.08.2003 NL 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 947 817** (51) ***G01M 17/007***
(84) NL 01.08.2007

(11) **0 947 820** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 25.08.2004 (84) CY 25.02.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.02.2005 LU 25.02.2005
MC 28.02.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **0 947 859** (51) ***G02B 5/22***
(84) DE 12.09.2003 (84) FR 11.06.2003
IT 11.06.2003

(11) **0 947 881** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **0 947 891** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 06.09.2004 (84) NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **0 947 949** (51) ***G06K 11/18***
(84) ES 28.02.2003 (84) NL 21.08.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 947 956** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 13.02.2002 DE 14.05.2002
DK 13.05.2002 ES 29.08.2002
FI 13.02.2002 FR 13.02.2002
GR 13.02.2002 IE 01.04.2002
LI 13.02.2002 LU 31.03.2002
MC 31.03.2002 NL 13.02.2002
PT 13.05.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002

(11) **0 947 957** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 31.03.2004 LI 17.12.2003
LU 31.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **0 948 007** (51) ***H01H 3/16***
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **0 948 013** (51) ***H01H 33/66***
(84) IT 03.03.2004

(11) **0 948 017** (51) ***H01H 50/18***
(84) IT 24.08.2005

(11) **0 948 066** (51) ***H01M 2/26***
(84) IT 27.12.2006

(11) **0 948 069** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 27.04.2005

(11) **0 948 077** (51) ***H01P 1/203***
(84) FI 15.08.2007

(11) **0 948 084** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006

(11) **0 948 142** (51) ***H04B 3/23***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GB 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **0 948 149** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
CY 30.03.2006 DK 31.03.2006
IE 30.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
AT 30.03.2006 ES 31.03.2006

(11) **0 948 152** (51) ***H04B 10/18***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 AT 03.03.2006

(11) **0 948 155** (51) ***H04L 5/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **0 948 157** (51) ***H04L 7/033***
(84) ES 24.10.2005 (84) SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **0 948 192** (51) ***H04N 1/401***
(84) GB 30.03.2006 (84) FR 31.03.2006

(11) **0 948 193** (51) ***H04N 1/44***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 04.03.2004
MC 31.03.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 948 234** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
BE 31.03.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 MC 31.03.2007

(11) **0 948 247** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
GB 30.03.2006 LU 31.03.2006
NL 31.08.2005 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **0 948 252** (51) ***A01D 46/24***
(84) CY 25.09.2003 (84) ES 22.12.2003
FR 25.06.2003 GR 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 948 292** (51) ***A61B 17/62***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **0 948 303** (51) ***A61G 5/02***
(84) DE 03.04.2002 (84) DK 02.04.2002
ES 30.07.2002 FI 02.01.2002
GB 02.01.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002 IT 02.01.2002

(11) **0 948 337** (51) ***A61K 35/18***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 05.07.2004 LI 18.02.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 948 375** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **0 948 762** (51) ***G05F 1/565***
(84) NL 04.06.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **0 948 781** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DE 25.12.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.12.2003 GR 24.12.2003
IE 02.10.2003 LI 24.09.2003
LU 02.10.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 948 803** (51) ***H01J 47/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007

(11) **0 948 865** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 28.08.2003 (84) IT 26.02.2003

(11) **0 948 878** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 ES 03.03.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 948 908** (51) ***A41D 13/00***
(84) FR 22.10.2003 (84) NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **0 948 950** (51) ***A61F 13/02***
(84) NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
AT 01.04.2006 IT 08.03.2006

(11) **0 948 976** (51) ***A63F 5/00***
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 GB 09.04.2005
IE 11.04.2005 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **0 949 044** (51) ***B23Q 11/10***
(84) ES 13.08.2003 (84) SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 949 062** (51) ***B31B 1/18***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 07.03.2005 LI 15.09.2004
LU 06.03.2005 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 949 071** (51) ***B41F 13/24***
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
FR 18.12.2002 GB 18.12.2002
LI 31.03.2003 NL 18.12.2002
IT 18.12.2002

(11) **0 949 101** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 01.02.2005 (84) FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **0 949 155** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 02.05.2002 (84) BE 02.05.2002
CH 02.05.2002 DK 02.08.2002
ES 28.11.2002 LI 02.05.2002
PT 02.08.2002 IT 02.05.2002

(11) **0 949 159** (51) ***B65D 77/06***
(84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 949 177** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004

FR 06.08.2003
LI 31.03.2004
IT 06.08.2003
GB 06.08.2003
NL 06.08.2003

(11) **0 949 181** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 17.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.03.2005 LU 17.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 949 188** (51) ***B66F 9/075***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **0 949 191** (51) ***B66F 9/08***
(84) NL 02.03.2005 (84) SE 02.06.2005

(11) **0 949 241** (51) ***C07C 209/68***
(84) IT 10.12.2003

(11) **0 949 252** (51) ***C07D 251/28***
(84) IT 25.04.2001

(11) **0 949 255** (51) ***C07D 311/72***
(84) BE 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006

(11) **0 949 264** (51) ***C07F 7/28***
(84) ES 18.08.2003 (84) NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 949 285** (51) ***C08G 18/79***
(84) ES 20.12.2002 (84) FR 12.06.2002
GB 12.06.2002 IT 12.06.2002

(11) **0 949 307** (51) ***C09D 151/08***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 GR 11.01.2002
LI 10.10.2001 NL 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002
IT 10.10.2001

(11) **0 949 339** (51) ***C21C 7/10***
(84) DK 30.08.2001 (84) ES 30.11.2001
FI 30.05.2001 NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 IT 30.05.2001

(11) **0 949 384** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 08.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 ES 17.01.2005
LI 30.04.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 949 391** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 31.03.2002 (84) BE 31.03.2002
DK 31.01.2002 ES 30.04.2002
FI 31.10.2001 FR 31.10.2001
GB 31.10.2001 GR 01.02.2002
IE 31.10.2001 LU 31.03.2002
MC 31.03.2002 NL 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002
IT 31.10.2001

(11) **0 949 396** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 22.11.2004 (84) SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **0 949 405** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **0 949 450** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 18.05.2007 (84) GB 07.02.2007

(11) **0 949 472** (51) ***F25J 3/04***
(84) IT 02.07.2003

(11) **0 949 501** (51) ***G01N 21/15***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 GB 13.07.2005
NL 13.07.2005 SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **0 949 505** (51) ***G01N 27/407***
(84) IT 08.03.2006

(11) **0 949 515** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **0 949 552** (51) ***G05B 19/42***
(84) ES 21.02.2005 (84) SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **0 949 581** (51) ***G06K 11/18***
(84) ES 27.06.2003 (84) NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 949 597** (51) ***G08B 13/22***
(84) ES 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 949 598** (51) ***G08B 13/24***
(84) PT 03.05.2004

(11) **0 949 599** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.04.2006 IE 06.04.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **0 949 643** (51) ***H01H 33/66***
(84) FR 28.05.2003 (84) GB 28.05.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **0 949 669** (51) ***H01L 21/60***
(84) FI 28.03.2007 (84) NL 28.03.2007
DE 01.11.2007

(11) **0 949 699** (51) ***H01M 2/26***
(84) IT 01.06.2005

(11) **0 949 708** (51) ***H01Q 1/44***
(84) ES 10.10.2005 (84) GB 29.06.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **0 949 735** (51) ***H02H 3/20***
(84) AT 06.04.2003 (84) ES 30.01.2003
FI 17.07.2002 FR 17.07.2002
GB 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **0 949 744** (51) ***H01F 7/18***
(84) NL 08.06.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **0 949 769** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE 30.03.2005 (84) FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **0 949 919** (51) ***A61K 31/375***
(84) ES 31.07.2005 (84) GB 07.08.2005
PT 20.09.2005 IT 20.04.2005

(11) **0 950 010** (51) ***B65D 51/16***
(84) GB 16.04.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **0 950 011** (51) ***B65D 51/16***
(84) BE 31.10.2002 (84) FR 03.04.2002
GB 03.04.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 950 129** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT 06.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 06.11.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LI 30.11.2003
LU 06.11.2003 MC 30.11.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 950 201** (51) ***G02B 3/00***
(84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **0 950 274** (51) ***H01S 3/036***
(84) GB 04.06.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **0 950 363** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **0 950 366** (51) ***A47F 3/14***
(84) SE 13.09.2007

(11) **0 950 373** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
GR 23.06.2005 IE 07.11.2005
LI 23.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 SE 23.06.2005

(11) **0 950 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
IE 05.10.2004 LU 05.10.2004
MC 31.10.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 950 392** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **0 950 397** (51) ***A61K 7/42***
(84) SE 27.10.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **0 950 404** (51) ***A61K 9/22***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 950 410** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 BE 03.01.2007
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007

(11) **0 950 411** (51) ***A61K 31/35***
(84) GB 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006

IT 02.08.2006

(11) **0 950 488** (51) ***B29C 35/12***
(84) DK 02.10.2003 (84) ES 13.10.2003
GR 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 950 499** (51) ***B29C 47/00***
(84) NL 10.03.2004 (84) IT 10.03.2004

(11) **0 950 529** (51) ***B41J 13/10***
(84) ES 18.06.2007 (84) NL 07.03.2007

(11) **0 950 530** (51) ***B41J 13/10***
(84) ES 06.05.2006 (84) NL 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **0 950 546** (51) ***B60C 9/08***
(84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005 IE 31.03.2005
LU 31.03.2005 PT 13.03.2005

(11) **0 950 574** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 09.01.2005 (84) GB 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **0 950 583** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 20.12.2002 (84) IT 19.06.2002

(11) **0 950 588** (51) ***B60S 1/52***
(84) ES 10.10.2005 (84) GB 29.06.2005
PT 07.12.2005 IT 29.06.2005

(11) **0 950 606** (51) ***B65B 3/02***
(84) CH 05.02.2003 (84) FR 05.02.2003
GB 05.05.2003 LI 05.02.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **0 950 609** (51) ***B65C 3/26***
(84) NL 01.10.2007

(11) **0 950 617** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 02.05.2007 (84) LI 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **0 950 625** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 14.04.2005 (84) CH 30.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 LI 30.04.2005
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **0 950 650** (51) ***C07C 15/24***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 950 652** (51) ***C07C 69/145***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 950 680** (51) ***C08G 77/06***
(84) BE 28.02.2003 (84) NL 04.09.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 950 689** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
IE 05.11.2004 LI 06.10.2004
LU 05.11.2004 MC 30.11.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 950 690** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **0 950 693** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **0 950 752** (51) ***D06P 5/00***
(84) IT 20.03.2002

(11) **0 950 805** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE 23.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **0 950 821** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **0 950 825** (51) ***F16D 13/58***
(84) SE 05.10.2006

(11) **0 950 860** (51) ***F24C 7/08***
(84) SE 08.03.2005 (84) IT 08.12.2004

(11) **0 950 865** (51) ***F24D 19/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 DK 08.09.2005
FI 08.06.2005 GB 15.03.2006
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
LI 31.03.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 AT 15.03.2007
SE 08.09.2005 FR 31.03.2006

(11) **0 950 875** (51) ***G01D 3/02***
(84) ES 03.11.2003 (84) FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 950 883** (51) ***G01L 5/28***
(84) NL 21.02.2007 (84) CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **0 950 911** (51) ***G02B 27/00***
(84) NL 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **0 950 914** (51) ***G02C 5/14***
(84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
DE 04.03.2004 GB 07.04.2004
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **0 950 940** (51) ***G05G 21/00***
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
FR 13.08.2003 GB 13.08.2003
LI 30.04.2004 NL 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **0 950 987** (51) ***G06T 15/50***
(84) ES 25.05.2007 (84) DE 15.05.2007

(11) **0 950 999** (51) ***G07F 17/42***
(84) DK 08.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 FR 08.01.2003
GB 22.08.2003 GR 08.01.2003
LU 22.08.2003 MC 31.08.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **0 951 005** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DE 27.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **0 951 033** (51) ***H01H 9/16***
(84) CH 31.03.2004 (84) ES 26.01.2004
GB 15.10.2003 LI 31.03.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **0 951 105** (51) ***H01R 25/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) FI 25.07.2007

(11) **0 951 108** (51) ***H01R 33/08***
(84) FI 06.04.2006 (84) SE 07.04.2006
AT 06.04.2006

(11) **0 951 113** (51) ***H02B 1/06***
(84) BE 28.02.2007

(11) **0 951 131** (51) ***H02K 11/04***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006

(11) **0 951 197** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 NL 15.06.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **0 951 213** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
GB 03.08.2004 IE 03.08.2004
LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **0 951 224** (51) ***A45D 26/00***
(84) BE 30.11.2002 (84) ES 30.01.2003
PT 10.10.2002 IT 10.07.2002

(11) **0 951 310** (51) ***A61M 25/10***
(84) NL 18.05.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **0 951 355** (51) ***B01J 35/06***
(84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **0 951 402** (51) ***B60J 7/057***
(84) GB 04.02.2004 (84) IT 04.02.2004

(11) **0 951 404** (51) ***B60N 2/08***
(84) FR 22.10.2003 (84) GB 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **0 951 410** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 08.11.2004 (84) IT 28.07.2004

(11) **0 951 414** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 23.10.2004 (84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 951 442** (51) ***C01B 33/40***
(84) ES 20.06.2005 (84) IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **0 951 514** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 17.08.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 17.08.2005
MC 31.08.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **0 951 529** (51) ***B01J 8/02***
(84) IT 09.08.2006

(11) **0 951 635** (51) ***G01D 3/028***
(84) ES 30.10.2003 (84) GB 16.04.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 951 672** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 09.10.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
LI 19.02.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **0 951 694** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **0 951 756** (51) ***H04B 1/16***
(84) IT 18.05.2005

(11) **0 951 765** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **0 951 780** (51) ***H04N 7/34***
(84) ES 20.05.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **0 951 812** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **0 951 814** (51) ***A01C 17/00***
(84) GB 14.05.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **0 951 815** (51) ***A01D 34/52***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FR 12.11.2003 GB 25.04.2004
GR 12.02.2004 IE 26.04.2004
LI 12.11.2003 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **0 951 817** (51) ***A01D 45/16***
(84) ES 28.02.2003 (84) GR 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 951 827** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 30.04.2004
DE 18.03.2004 GB 17.12.2003
NL 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **0 951 830** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 14.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 ES 28.02.2003
FR 14.08.2002 LI 30.04.2003
LU 14.04.2003 NL 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **0 951 846** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.03.2003 (84) BE 31.03.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
GB 29.01.2003 NL 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 951 854** (51) ***A47J 31/08***
(84) FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 951 924** (51) ***A63B 69/36***
(84) LU 20.04.2005 (84) PT 18.01.2005

(11) **0 951 958** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 01.10.2003 (84) LU 22.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **0 951 991** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 15.03.2006

(11) **0 951 996** (51) ***B41F 31/14***
(84) GB 09.04.2004 (84) SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **0 952 015** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 27.06.2003 (84) IT 11.12.2002

(11) **0 952 020** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006 LI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **0 952 021** (51) ***B60J 7/043***
(84) ES 05.12.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **0 952 022** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 01.02.2003 (84) FI 02.05.2002
GB 02.05.2002 SE 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **0 952 025** (51) ***B60K 13/02***
(84) GB 08.09.2004 (84) IT 08.09.2004

(11) **0 952 039** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 31.08.2005 (84) IT 31.08.2005

(11) **0 952 040** (51) ***B60R 16/02***
(84) SE 08.09.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **0 952 064** (51) ***B61F 5/24***
(84) ES 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **0 952 071** (51) ***B62D 55/10***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 952 086** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 20.03.2004 (84) CH 31.03.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.03.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **0 952 092** (51) ***B65D 81/26***
(84) CH 30.04.2007 (84) LI 30.04.2007

(11) **0 952 096** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 21.04.2003 (84) ES 29.05.2003
IT 13.11.2002

(11) **0 952 159** (51) ***C07K 14/655***
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **0 952 169** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 30.04.2006 (84) FR 26.01.2007

(11) **0 952 189** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 21.07.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 21.07.2005 LI 29.12.2004
LU 21.07.2005 MC 31.07.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **0 952 194** (51) ***C09D 5/16***
(84) BE 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
FR 23.04.2003 GB 13.11.2003
IE 13.11.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 952 215** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006

(11) **0 952 216** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **0 952 252** (51) ***E01B 21/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 30.04.2004
ES 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 LI 30.04.2004
NL 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **0 952 263** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 16.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 31.03.2004
DE 03.11.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 30.04.2004 LU 16.04.2004
MC 30.04.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 952 280** (51) ***E04H 6/22***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
GR 16.06.2005 LI 30.04.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **0 952 294** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **0 952 319** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 11.11.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **0 952 354** (51) ***F15B 11/024***
(84) FR 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **0 952 362** (51) ***F16C 27/08***
(84) BE 09.07.2003 (84) ES 20.10.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **0 952 367** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006

(11) **0 952 388** (51) ***F21V 3/04***
(84) PT 07.12.2005 (84) IT 29.06.2005

(11) **0 952 391** (51) ***F23B 5/00***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 15.10.2003
ES 26.01.2004 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 16.04.2004
NL 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **0 952 392** (51) ***F23D 23/00***
(84) CH 06.08.2003 (84) FR 06.08.2003
GB 06.04.2004 LI 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **0 952 396** (51) ***F23G 5/14***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 29.10.2003
ES 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 16.04.2004
NL 29.10.2003 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **0 952 398** (51) ***F23L 1/02***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 20.08.2003
ES 01.12.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LU 16.04.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **0 952 404** (51) ***F24C 15/20***
(84) GR 05.02.2004 (84) IT 05.11.2003

(11) **0 952 429** (51) ***G01D 5/249***
(84) CH 30.04.2005 (84) FR 02.03.2005
LI 30.04.2005 IT 02.03.2005

(11) **0 952 505** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IE 14.08.2006

(11) **0 952 509** (51) ***G05F 3/30***
(84) ES 10.09.2007 (84) IE 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **0 952 524** (51) ***G06F 12/08***
(84) IT 27.09.2006

(11) **0 952 526** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 29.01.2004
LI 23.07.2003 LU 29.01.2004
MC 31.01.2004 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 952 575** (51) ***G11B 7/125***
(84) FR 03.09.2003 (84) GB 23.04.2004
NL 03.09.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 952 631** (51) ***H01R 13/04***
(84) ES 27.09.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **0 952 661** (51) ***H02M 3/07***
(84) IT 21.06.2006

(11) **0 952 665** (51) ***H03D 7/16***
(84) FI 08.06.2005 (84) GB 01.03.2006
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **0 952 897** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 26.10.2004
GR 07.07.2004 IE 26.10.2004
LI 07.04.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 952 906** (51) ***B27B 31/00***
(84) ES 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 952 940** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 28.03.2004 (84) GB 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **0 952 977** (51) ***C07F 9/12***
(84) BE 07.05.2003 (84) ES 18.08.2003
NL 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **0 953 080** (51) ***D21C 11/12***
(84) CH 12.09.2001 (84) CY 12.09.2001
DK 12.12.2001 GR 14.12.2001
IE 15.10.2001 LI 12.09.2001
LU 15.10.2001 MC 15.10.2001
NL 12.09.2001 IT 12.09.2001

(11) **0 953 121** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.05.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GB 22.05.2005 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **0 953 155** (51) ***G01S 13/00***
(84) GB 16.10.2006

(11) **0 953 160** (51) ***G02B 1/10***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
AT 18.07.2007

(11) **0 953 231** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 29.10.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 01.11.2005 LI 13.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 953 232** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **0 953 246** (51) ***H04L 25/49***
(84) FI 19.04.2000 (84) NL 19.04.2000
SE 19.07.2000 IT 19.04.2000

(11) **0 953 294** (51) ***A23L 1/226***
(84) ES 01.01.2006 (84) NL 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **0 953 339** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 23.03.2004 LI 03.03.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 953 358** (51) ***A61K 47/32***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **0 953 370** (51) ***B01D 21/24***
(84) DK 27.06.2002 (84) ES 25.09.2002
FR 27.03.2002 GR 27.03.2002
IE 27.03.2002 LU 20.04.2002
MC 20.04.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 953 371** (51) ***B01D 29/09***
(84) BE 02.11.2005 (84) DE 03.02.2006
ES 13.02.2006 GB 17.02.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **0 953 404** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GB 29.10.2003 LI 31.03.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **0 953 409** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 26.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006

(11) **0 953 421** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 13.04.2004
LI 05.11.2003 LU 13.04.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **0 953 431** (51) ***B29C 65/20***
(84) BE 09.04.2003 (84) NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 953 440** (51) ***B32B 27/36***
(84) NL 14.09.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **0 953 443** (51) ***B41F 31/14***
(84) CH 30.04.2003 (84) LI 30.04.2003
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 953 457** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 18.05.2004 GR 18.05.2004
IE 29.04.2004 LI 18.02.2004
LU 29.04.2004 MC 30.04.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **0 953 480** (51) ***B60R 16/00***
(84) ES 01.12.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **0 953 491** (51) ***B61K 9/08***
(84) IE 14.04.2006

(11) **0 953 510** (51) ***B65D 25/04***
(84) FI 18.09.2002 (84) FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 NL 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 953 515** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 16.04.2004 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
IE 22.10.2003 LU 16.04.2004
PT 22.03.2004

(11) **0 953 523** (51) ***B65G 21/20***
(84) FI 29.08.2007 (84) AT 29.08.2007

CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **0 953 526** (51) ***B65G 53/60***
(84) BE 28.02.2002 (84) DK 12.03.2002
ES 27.06.2002 NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 953 548** (51) ***C03C 3/087***
(84) ES 14.08.2006 (84) NL 03.05.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006

(11) **0 953 585** (51) ***C08G 18/28***
(84) BE 16.07.2003 (84) FR 16.07.2003
GB 28.04.2004 NL 16.07.2003
IT 16.07.2003 DE 01.11.2007

(11) **0 953 587** (51) ***C08G 59/68***
(84) ES 18.12.2005 (84) SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **0 953 687** (51) ***E02D 29/14***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **0 953 691** (51) ***E03F 1/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **0 953 692** (51) ***E03F 3/02***
(84) FR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **0 953 715** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 27.04.2006 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DE 01.11.2006
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 27.04.2006
IE 07.04.2004 LI 30.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 953 716** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 DE 01.11.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 IE 09.03.2005
LI 30.04.2005 NL 09.03.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 953 732** (51) ***F01K 23/10***
(84) GB 01.06.2006 (84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **0 953 761** (51) ***F02M 35/108***
(84) FR 30.06.2004 (84) IT 30.06.2004

(11) **0 953 770** (51) ***F04C 15/00***
(84) BE 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004 GR 21.10.2004
IE 08.11.2004 LI 21.07.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 953 773** (51) ***F04D 15/00***
(84) IT 18.08.2004

(11) **0 953 822** (51) ***G01B 21/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) ES 08.01.2006
GB 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005 AT 23.04.2006

(11) **0 953 852** (51) ***G02B 1/10***
(84) GB 08.06.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **0 953 877** (51) ***G03F 7/12***
(84) PT 10.05.2004

(11) **0 953 927** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 30.04.2004 (84) ES 19.01.2004
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **0 953 941** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **0 954 041** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 24.11.2004

(11) **0 954 057** (51) ***H01R 9/05***
(84) SE 27.02.2003 (84) IT 27.11.2002

(11) **0 954 064** (51) ***H01R 13/64***
(84) IT 30.06.2004

(11) **0 954 066** (51) ***H01R 12/20***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **0 954 068** (51) ***H01R 43/18***
(84) FR 15.01.2003 (84) IT 15.01.2003

(11) **0 954 075** (51) ***H02B 1/34***
(84) CH 30.04.2006 (84) GB 24.08.2005
LI 30.04.2006 NL 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **0 954 078** (51) ***H02G 3/32***
(84) FR 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **0 954 095** (51) ***H03F 3/21***
(84) NL 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006

(11) **0 954 099** (51) ***H03K 17/97***
(84) GB 14.06.2006

(11) **0 954 118** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 28.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 27.11.2002 GB 26.04.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 954 215** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 GB 14.08.2004
IE 14.08.2003 NL 01.03.2005
IT 07.05.2003

(11) **0 954 469** (51) ***B64C 1/14***
(84) ES 29.10.2007

(11) **0 954 519** (51) ***C07D 311/18***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 31.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
LI 02.04.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 954 841** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **0 954 844** (51) ***G09G 5/02***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007

(11) **0 954 891** (51) ***H01T 19/00***
(84) ES 02.05.2004 (84) IT 21.01.2004

(11) **0 954 923** (51) ***H04N 3/26***
(84) GB 05.10.2006

(11) **0 954 958** (51) ***A01F 15/07***
(84) IT 11.12.2002

(11) **0 954 975** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 21.12.2005 FI 21.12.2005
IE 17.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 PT 22.05.2006

(11) **0 954 980** (51) ***A23L 1/10***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 08.04.2004 MC 30.04.2004
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **0 954 981** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 06.05.2004
LI 28.01.2004 LU 06.05.2004
MC 31.05.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 954 983** (51) ***A23L 1/30***
(84) PT 11.12.2007 (84) FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **0 954 985** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 06.05.2004
LI 04.02.2004 LU 06.05.2004
MC 31.05.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **0 955 017** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **0 955 020** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 30.04.2004 (84) DE 03.11.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 28.04.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **0 955 023** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 25.09.2003 (84) ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **0 955 029** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **0 955 044** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 26.06.2006
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **0 955 062** (51) ***A61K 47/10***
(84) PT 18.09.2007

(11) **0 955 110** (51) ***B21H 5/02***
(84) FR 07.04.2004 (84) GB 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 955 114** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **0 955 121** (51) ***B23K 33/00***
(84) ES 28.02.2003 (84) GB 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **0 955 122** (51) ***B23K 33/00***
(84) ES 30.01.2003 (84) GB 10.07.2002
IT 10.07.2002

(11) **0 955 129** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 03.05.2002 (84) BE 31.05.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **0 955 150** (51) ***B29C 51/44***
(84) NL 09.04.2003 (84) IT 09.04.2003

(11) **0 955 169** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005 GR 16.06.2005
IE 25.05.2005 LU 25.05.2005
PT 07.09.2005 MC 31.05.2005
SE 16.06.2005

(11) **0 955 207** (51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 16.12.2007

(11) **0 955 214** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 30.01.2006 (84) SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **0 955 234** (51) ***B63B 1/12***
(84) BE 20.08.2003 (84) DE 21.11.2003
ES 01.12.2003 FR 20.08.2003
GB 05.05.2004 LU 05.05.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **0 955 265** (51) ***C01B 3/56***
(84) BE 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005

(11) **0 955 266** (51) ***C01F 7/50***
(84) NL 12.07.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **0 955 295** (51) ***C07D 295/06***
(84) DK 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 955 348** (51) ***C09K 19/38***
(84) IT 23.10.2002

(11) **0 955 358** (51) ***C12N 1/21***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **0 955 369** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 30.07.2006 (84) NL 19.04.2006
AT 30.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **0 955 377** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 05.05.2004 (84) BE 31.05.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 955 381** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
IE 19.04.2006 MC 30.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **0 955 384** (51) ***C21D 1/62***
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **0 955 419** (51) ***E04B 1/02***
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 955 420** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 30.04.2005 (84) FR 30.12.2005
GB 26.04.2005 NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **0 955 441** (51) ***E06B 7/02***
(84) DK 06.05.2002 (84) SE 06.05.2002
IT 06.02.2002

(11) **0 955 561** (51) ***G03B 27/34***
(84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **0 955 563** (51) ***G03F 7/039***
(84) FR 19.03.2003 (84) NL 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **0 955 615** (51) ***G08B 13/08***
(84) CH 30.04.2003 (84) GR 29.01.2003
LI 30.04.2003 LU 29.04.2003
NL 29.01.2003 IT 29.01.2003

(11) **0 955 641** (51) ***G21K 1/06***
(84) IE 28.04.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **0 955 694** (51) ***H01R 13/424***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **0 955 712** (51) ***H02G 9/00***
(84) FR 30.01.2002 (84) GB 30.01.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 955 815** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 DE 27.08.2007
PT 23.10.2007

(11) **0 955 826** (51) ***A45D 20/00***
(84) ES 28.08.2003 (84) IT 19.02.2003

(11) **0 955 902** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 01.11.2004 LI 13.10.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **0 955 927** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 31.10.2004 (84) DE 03.05.2005
FR 01.09.2004 GB 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **0 956 048** (51) ***A61K 47/46***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 956 095** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **0 956 206** (51) ***B42F 15/00***
(84) CH 30.11.2003 (84) ES 15.09.2003
GB 04.06.2003 LI 30.11.2003
IT 04.06.2003

(11) **0 956 361** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LI 31.08.2003 LU 14.08.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 956 389** (51) ***D21F 3/10***
(84) FI 11.12.2002 (84) FR 11.12.2002
IT 11.12.2002

(11) **0 956 619** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004

PT 02.06.2004

(11) **0 956 714** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **0 956 760** (51) ***A01D 90/14***
(84) DK 18.12.2002 (84) ES 28.03.2003
NL 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 956 768** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 03.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 03.02.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **0 956 783** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006
IE 06.09.2006 GB 06.09.2006

(11) **0 956 814** (51) ***A61B 5/0275***
(84) CH 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007

(11) **0 956 912** (51) ***B21D 22/04***
(84) ES 29.08.2002 (84) IT 27.02.2002

(11) **0 956 916** (51) ***B22D 18/04***
(84) AT 29.04.2005 (84) CH 30.04.2005
GB 15.09.2004 LI 30.04.2005
NL 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **0 956 944** (51) ***B31B 1/54***
(84) FR 28.07.2004 (84) IT 28.07.2004

(11) **0 956 947** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 09.03.2005 (84) CY 10.05.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 10.05.2005
LI 09.03.2005 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 956 951** (51) ***B41F 13/32***
(84) NL 23.07.2003 (84) IT 23.07.2003

(11) **0 956 953** (51) ***B41J 2/16***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007
NL 20.12.2006

(11) **0 956 958** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
NL 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **0 956 973** (51) ***B41N 7/04***
(84) BE 30.04.2004 (84) NL 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **0 956 984** (51) ***B60G 21/05***
(84) DE 09.12.2004 (84) ES 19.12.2004
GB 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **0 956 992** (51) ***B60K 15/04***
(84) ES 08.12.2003 (84) FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **0 957 021** (51) ***B62D 1/06***
(84) GB 09.04.2006 (84) IT 13.07.2005

(11) **0 957 026** (51) ***B64D 41/00***
(84) GB 16.06.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **0 957 042** (51) ***B65B 15/04***
(84) BE 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **0 957 046** (51) ***B65F 1/10***
(84) AT 07.05.2004 (84) ES 24.11.2003
FR 13.08.2003 GB 13.08.2003
NL 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 957 057** (51) ***B65H 45/22***
(84) NL 30.07.2003 (84) IT 30.07.2003

(11) **0 957 079** (51) ***C07C 69/593***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **0 957 080** (51) ***C07C 211/30***
(84) MC 31.08.2006

(11) **0 957 088** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 CY 30.04.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 30.04.2003 LI 18.12.2002
LU 30.04.2003 MC 30.04.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 957 110** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **0 957 116** (51) ***C08F 246/00***
(84) SE 06.09.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **0 957 117** (51) ***C08F 285/00***
(84) FR 08.10.2003 (84) GB 04.05.2004
NL 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **0 957 130** (51) ***C08L 75/04***
(84) GB 07.05.2006 (84) DE 24.06.2006
ES 08.05.2006

(11) **0 957 133** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 23.04.2005 (84) BE 30.04.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 IT 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **0 957 145** (51) ***C09D 183/02***
(84) NL 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **0 957 146** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 29.05.2004 (84) FR 18.02.2004
GB 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **0 957 154** (51) ***C10M 135/18***
(84) ES 30.10.2002 (84) LU 10.08.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **0 957 162** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 IT 10.08.2005

(11) **0 957 172** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 LU 19.12.2005
MC 30.11.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **0 957 179** (51) ***C14B 5/00***
(84) CH 31.05.2004 (84) DE 25.12.2003
ES 05.05.2004 LI 31.05.2004
PT 24.02.2004

(11) **0 957 186** (51) ***D01D 1/06***
(84) FR 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
NL 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 957 224** (51) ***E05D 15/52***
(84) DK 27.06.2002 (84) ES 25.09.2002
NL 27.03.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 957 227** (51) ***E06B 3/54***
(84) DK 27.05.2002 (84) ES 29.08.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **0 957 243** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 30.01.2003 (84) GB 31.07.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **0 957 259** (51) ***F02M 37/00***
(84) FR 17.03.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **0 957 266** (51) ***F04C 29/00***
(84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 957 270** (51) ***F15B 15/12***
(84) BE 30.04.2004 (84) ES 21.03.2004
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003

(11) **0 957 272** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 15.09.2003 (84) FR 04.06.2003
GB 04.06.2003 NL 04.06.2003
IT 04.06.2003

(11) **0 957 274** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT 25.01.2006

(11) **0 957 296** (51) ***F16H 63/20***
(84) ES 30.09.2003 (84) FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **0 957 308** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) IT 27.09.2006

GB 27.09.2006

(11) **0 957 321** (51) ***F24F 6/14***
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 10.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.05.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **0 957 326** (51) ***F28D 5/00***
(84) ES 29.11.2004 (84) GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **0 957 341** (51) ***G01C 21/36***
(84) IT 06.07.2005

(11) **0 957 365** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006 MC 30.09.2006
GB 04.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **0 957 463** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
ES 19.12.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 957 471** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006
AT 12.04.2006 IT 01.02.2006

(11) **0 957 498** (51) ***H01H 23/00***
(84) ES 04.12.2006 (84) IT 23.08.2006

(11) **0 957 529** (51) ***H01P 7/08***
(84) SE 28.02.2007

(11) **0 957 552** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 04.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 ES 05.07.2004
FR 24.03.2004 GB 24.03.2004
LI 31.05.2004 NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **0 957 553** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 31.05.2005 (84) ES 16.04.2005
FR 05.01.2005 GB 05.01.2005
NL 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **0 957 626** (51) ***H04M 19/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **0 957 655** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007

(11) **0 957 668** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 09.04.2003 (84) DE 10.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 GB 04.11.2003
IE 04.11.2003 NL 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 957 887** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006

(11) **0 957 931** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 DE 28.06.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 FR 27.03.2002
GB 16.09.2002 GR 27.03.2002
IE 16.09.2002 LI 27.03.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 957 944** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 06.05.2004
DK 30.11.2004 ES 01.12.2004
FI 06.05.2004 GB 30.11.2004
GR 06.08.2004 IE 30.11.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 958 130** (51) ***B29C 69/02***
(84) BE 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
DE 25.10.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FR 24.07.2002
LI 24.07.2002 NL 24.07.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **0 958 162** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 29.11.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **0 958 268** (51) ***C07G 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 30.09.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 30.09.2005 GR 04.08.2005
IE 30.09.2005 LI 04.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **0 958 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 16.11.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 958 548** (51) ***G06T 7/60***
(84) NL 03.09.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **0 958 685** (51) ***H04L 27/34***
(84) NL 22.08.2007

(11) **0 958 712** (51) ***H05B 3/78***
(84) ES 28.08.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **0 958 730** (51) ***A01D 41/14***
(84) IT 10.04.2002

(11) **0 958 734** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 06.05.2003 (84) GB 07.08.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 958 761** (51) ***A47B 88/14***
(84) DK 26.07.2006

(11) **0 958 776** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 14.05.2002 (84) BE 31.05.2002
DE 03.12.2002 DK 03.07.2002
ES 30.10.2002 FR 03.04.2002
GB 03.04.2002 NL 03.04.2002
IT 03.04.2002

(11) **0 958 809** (51) ***A61K 7/42***
(84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **0 958 823** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 29.06.2005
IE 29.06.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 PT 12.06.2005

(11) **0 958 832** (51) ***A61K 38/38***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 22.05.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **0 958 842** (51) ***A61M 16/18***
(84) ES 09.03.2004 (84) GB 08.03.2004
IT 26.11.2003

(11) **0 958 845** (51) ***A62B 1/08***
(84) ES 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004
GB 07.07.2004 IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **0 958 880** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006

(11) **0 958 882** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) NL 02.05.2007

(11) **0 958 899** (51) ***B26D 3/16***
(84) ES 27.05.2005 (84) IT 16.02.2005

(11) **0 958 910** (51) ***B29C 47/88***
(84) CY 19.05.2003 (84) DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FR 12.02.2003
GB 12.02.2003 NL 12.02.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **0 958 915** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 MC 31.05.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 958 917** (51) ***B41F 13/00***
(84) NL 12.12.2001 (84) IT 12.12.2001

(11) **0 958 931** (51) ***B41J 33/52***
(84) NL 02.04.2003 (84) IT 02.04.2003

(11) **0 958 932** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 24.07.2002 (84) DE 25.10.2002
FR 24.07.2002 IT 24.07.2002

(11) **0 958 977** (51) ***B60S 3/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **0 958 978** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE 02.10.2007

(11) **0 958 979** (51) ***B60T 10/02***
(84) ES 17.03.2004 (84) FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **0 958 980** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007

(11) **0 959 005** (51) ***B65B 39/00***
(84) GB 17.06.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **0 959 014** (51) ***B65D 45/24***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **0 959 016** (51) ***B65D 51/14***
(84) GB 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **0 959 065** (51) ***C07C 69/743***
(84) IT 03.04.2002

(11) **0 959 068** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 03.05.2005 (84) CH 31.05.2005
GB 15.12.2004 LI 31.05.2005
IT 15.12.2004

(11) **0 959 070** (51) ***C07D 207/273***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 959 095** (51) ***C08G 77/18***
(84) AT 18.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 ES 28.03.2003
LI 31.05.2003 LU 18.05.2003
NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 959 103** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 12.10.2005 (84) GB 13.04.2006
IT 12.10.2005

(11) **0 959 109** (51) ***C09C 1/00***
(84) FR 09.07.2003 (84) GB 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 959 114** (51) ***C09D 131/02***
(84) ES 25.07.2001 (84) IT 10.01.2001

(11) **0 959 155** (51) ***D01G 7/08***
(84) ES 14.02.2005 (84) GB 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **0 959 175** (51) ***D21C 9/10***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GB 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 31.05.2004 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 959 190** (51) ***E04B 7/22***
(84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
IT 07.09.2005 AT 03.05.2006

(11) **0 959 205** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 22.05.2004 (84) FR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **0 959 218** (51) ***E05F 15/14***
(84) GB 08.05.2006 (84) LU 08.05.2005
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004

(11) **0 959 251** (51) ***F04C 27/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 959 265** (51) ***F16F 9/512***
(84) BE 26.02.2003 (84) DE 27.05.2003
FR 26.02.2003 GB 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 959 395** (51) ***G05B 13/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
IE 21.02.2007 GB 21.02.2007

(11) **0 959 425** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 26.10.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 959 446** (51) ***G09F 3/04***
(84) FR 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 959 510** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
BE 28.02.2007

(11) **0 959 518** (51) ***H01P 1/213***
(84) DE 14.03.2007

(11) **0 959 539** (51) ***H01S 5/0683***
(84) SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007
CH 31.03.2007 LI 31.03.2007

(11) **0 959 584** (51) ***H04L 9/08***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **0 959 696** (51) ***A23L 3/28***
(84) NL 24.05.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **0 960 018** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **0 960 047** (51) ***B63B 22/02***
(84) GB 28.10.2006

(11) **0 960 048** (51) ***B64D 1/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 17.09.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 960 290** (51) ***F16D 41/08***
(84) AT 15.07.2004 (84) CH 31.07.2004
ES 20.09.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 LI 31.07.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004

(11) **0 960 380** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 10.04.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 11.04.2005 LI 13.10.2004
LU 10.04.2005 MC 30.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **0 960 419** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007
NL 07.02.2007

(11) **0 960 432** (51) ***H01J 61/36***
(84) NL 14.07.2004 (84) IT 14.07.2004

(11) **0 960 449** (51) ***H01Q 1/36***
(84) IT 16.03.2005

(11) **0 960 474** (51) ***H03G 3/20***
(84) ES 17.07.2005 (84) IT 06.04.2005

(11) **0 960 485** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 22.07.2007

(11) **0 960 539** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 13.12.2004 LI 20.10.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **0 960 559** (51) ***A01D 78/10***
(84) CH 31.05.2004 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 LI 31.05.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **0 960 570** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 06.05.2004 LI 11.02.2004
LU 06.05.2004 MC 31.05.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **0 960 573** (51) ***A23L 2/54***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 29.05.2002
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002
IT 29.05.2002

(11) **0 960 579** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 23.02.2005 GR 02.09.2004
IE 23.02.2005 LI 02.06.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 23.02.2005 PT 02.11.2004

(11) **0 960 586** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 23.08.2004 (84) FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **0 960 601** (51) ***A61B 18/20***
(84) BE 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **0 960 611** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **0 960 619** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 20.05.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 20.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **0 960 654** (51) ***B02C 18/30***
(84) FI 15.08.2007

(11) **0 960 705** (51) ***B27B 31/00***
(84) SE 21.06.2007 (84) ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 GB 21.03.2007

(11) **0 960 708** (51) ***B28B 13/06***
(84) FR 17.03.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **0 960 738** (51) ***B41J 2/45***
(84) GB 28.05.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **0 960 742** (51) ***B41J 32/00***
(84) DK 13.06.2002 (84) ES 25.09.2002
FR 13.03.2002 SE 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 960 743** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 28.05.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 28.05.2005 GR 09.05.2005
IE 30.05.2005 LI 09.02.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **0 960 797** (51) ***B61L 3/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GB 15.03.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **0 960 834** (51) ***B65D 85/672***
(84) AT 12.05.2005 (84) IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 960 889** (51) ***C08F 2/24***
(84) DK 23.10.2003 (84) FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 960 890** (51) ***C08F 36/04***
(84) ES 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 960 891** (51) ***C08F 218/04***
(84) GB 23.08.2000 (84) IT 23.08.2000

(11) **0 960 903** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 26.05.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 26.05.2005 LI 05.01.2005
LU 26.05.2005 MC 31.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **0 960 911** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 20.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 20.05.2003
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
FI 24.07.2002 LI 31.05.2003
IT 24.07.2002

(11) **0 960 912** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 20.10.2003 (84) FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GB 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 960 915** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 18.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **0 960 926** (51) ***C09K 9/02***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 PT 22.05.2005

(11) **0 960 989** (51) ***E04C 1/41***
(84) ES 30.09.2003 (84) GB 19.03.2003
IE 19.03.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 960 990** (51) ***E04D 3/366***
(84) BE 30.04.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 22.04.2005
MC 30.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 960 995** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 15.11.2004 (84) FR 04.08.2004
GB 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **0 961 010** (51) ***F01D 17/16***
(84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **0 961 015** (51) ***F02B 67/04***
(84) IT 23.04.2003

(11) **0 961 061** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 16.02.2005 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GB 16.02.2005
GR 26.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **0 961 066** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 28.05.2004 (84) IT 17.12.2003

(11) **0 961 076** (51) ***G02B 6/00***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 961 118** (51) ***G01N 35/10***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **0 961 152** (51) ***G02B 27/09***
(84) ES 25.03.2006 (84) NL 14.12.2005

(11) **0 961 158** (51) ***G02F 1/15***
(84) FI 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.05.2007

(11) **0 961 159** (51) ***G02F 1/15***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.05.2007 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **0 961 174** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 961 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **0 961 270** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 27.12.2006

(11) **0 961 286** (51) ***G11C 8/00***
(84) FR 16.04.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **0 961 291** (51) ***G11C 17/18***
(84) IE 27.09.2006 (84) IT 27.09.2006

(11) **0 961 304** (51) ***H01H 1/42***
(84) AT 13.03.2002 (84) CH 13.03.2002
ES 25.09.2002 LI 13.03.2002
NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 961 333** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 961 372** (51) ***H01S 5/042***
(84) NL 10.07.2002 (84) IT 10.07.2002

(11) **0 961 418** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 13.05.2005 (84) GB 12.05.2005
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **0 961 426** (51) ***H04B 10/24***
(84) NL 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **0 961 622** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 06.03.2006

(11) **0 961 699** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 21.08.2002

(11) **0 961 866** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 27.11.2003
DE 17.10.2003 DK 16.10.2003
ES 16.07.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 GB 27.11.2003
GR 16.10.2003 IE 27.11.2003
LI 16.07.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003

IT 16.07.2003

(11) **0 961 872** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 21.10.2005
DE 28.10.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.10.2005 GR 27.10.2005
IE 21.10.2005 LI 27.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **0 961 977** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 17.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **0 962 001** (51) ***G08B 3/10***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 19.03.2003

(11) **0 962 005** (51) ***G08G 1/09***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **0 962 047** (51) ***H03D 9/04***
(84) IT 21.07.2004

(11) **0 962 070** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 13.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **0 962 123** (51) ***H05K 7/20***
(84) IT 02.02.2005

(11) **0 962 171** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 26.05.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **0 962 217** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005

(11) **0 962 218** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005

(11) **0 962 243** (51) ***B01D 39/08***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 IE 06.10.2004
LI 30.04.2005 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **0 962 262** (51) ***B07B 1/52***
(84) ES 09.02.2004 (84) FR 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
NL 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **0 962 263** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 28.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 28.05.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 31.05.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **0 962 284** (51) ***B24B 47/22***
(84) GB 14.11.2001 (84) IT 14.11.2001

(11) **0 962 289** (51) ***B25C 1/14***
(84) CY 27.05.2004 (84) FI 27.05.2004
GB 03.06.2004 GR 03.12.2004
IE 27.05.2004 LU 27.05.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 962 297** (51) ***B29C 45/53***
(84) IE 06.06.2007

(11) **0 962 318** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 07.04.2004 (84) FR 07.04.2004
LI 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **0 962 372** (51) ***B61D 3/10***
(84) PT 23.07.2007

(11) **0 962 389** (51) ***B65B 25/14***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **0 962 390** (51) ***B65B 35/52***
(84) FR 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **0 962 437** (51) ***C07C 11/21***
(84) NL 27.03.2002 (84) IT 27.03.2002

(11) **0 962 456** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **0 962 459** (51) ***C07D 493/04***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 07.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 PT 01.03.2004

(11) **0 962 471** (51) ***C08F 136/06***
(84) DE 17.10.2003 (84) ES 27.10.2003
FR 16.07.2003 IT 16.07.2003

(11) **0 962 474** (51) ***C08F 297/08***
(84) IT 07.04.2004

(11) **0 962 521** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 28.05.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 962 526** (51) ***C12N 9/99***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006

(11) **0 962 556** (51) ***C30B 15/00***
(84) DE 01.12.2004 (84) FR 24.03.2004
GB 24.06.2004 IT 24.03.2004

(11) **0 962 564** (51) ***D02H 3/00***
(84) ES 27.06.2002 (84) FR 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **0 962 592** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 28.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DE 01.12.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.07.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.05.2004
LU 28.05.2004 NL 01.12.2004
SE 29.05.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 962 656** (51) ***F04C 2/18***
(84) GB 07.12.2005

(11) **0 962 661** (51) ***F15B 11/028***
(84) CH 30.04.2004 (84) FR 10.12.2003
LI 30.04.2004 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 962 676** (51) ***F16C 35/02***
(84) AT 25.01.2006

(11) **0 962 687** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT 28.05.2006

(11) **0 962 688** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **0 962 710** (51) ***F24D 3/10***
(84) BE 30.04.2002 (84) DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 FI 16.08.2001
FR 16.08.2001 GB 16.08.2001
GR 17.11.2001 IE 16.08.2001
LU 03.04.2002 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
IT 16.08.2001

(11) **0 962 755** (51) ***G01M 3/20***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
NL 09.02.2005 DE 01.12.2006

(11) **0 962 784** (51) ***G01S 3/808***
(84) IT 17.07.2002

(11) **0 962 828** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 30.06.2003 (84) FR 23.10.2002
GB 23.10.2002 NL 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **0 962 995** (51) ***H01M 2/26***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
BE 28.02.2007

(11) **0 963 009** (51) ***H01R 13/506***
(84) GB 13.07.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **0 963 066** (51) ***H04B 10/18***
(84) IT 11.08.2004

(11) **0 963 103** (51) ***H04N 1/40***
(84) NL 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006
DE 05.01.2007

(11) **0 963 143** (51) ***H05K 3/32***
(84) CH 30.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FR 26.03.2003 GB 26.03.2003
LI 30.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 963 270** (51) ***B23D 47/04***
(84) CH 05.06.2002 (84) FI 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 17.12.2002
LI 05.06.2002 SE 05.09.2002
IT 05.06.2002

(11) **0 963 274** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 05.03.2003 (84) ES 30.09.2003
NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **0 963 283** (51) ***B29C 41/08***
(84) SE 19.05.2003

(11) **0 963 389** (51) ***C08G 18/38***
(84) ES 22.11.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **0 963 412** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **0 963 420** (51) ***C09J 4/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007

(11) **0 963 466** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 04.12.2003
DE 26.09.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GB 04.12.2003
GR 25.09.2003 IE 04.12.2003
LI 25.06.2003 LU 04.12.2003
MC 31.12.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 963 540** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **0 963 583** (51) ***G09B 19/04***
(84) ES 22.09.2003 (84) NL 11.06.2003
IT 11.06.2003

(11) **0 963 608** (51) ***H01L 27/02***
(84) IT 02.08.2006 (84) GB 29.12.2006

(11) **0 963 616** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 19.03.2005 (84) NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004

(11) **0 963 629** (51) ***H04B 10/12***
(84) CH 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 ES 05.03.2007

(11) **0 963 637** (51) ***H04L 9/32***
(84) NL 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007

(11) **0 963 680** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **0 963 694** (51) ***A01M 19/00***
(84) BE 31.05.2003 (84) ES 27.06.2003
LU 20.05.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 963 718** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 DE 24.07.2003
DK 23.07.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.09.2003
GR 23.07.2003 IE 23.09.2003
LI 23.04.2003 LU 23.09.2003
MC 30.09.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 963 729** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **0 963 766** (51) ***A63B 22/02***
(84) DE 05.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FR 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **0 963 773** (51) ***B01D 33/62***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005 NL 23.03.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **0 963 777** (51) ***B01D 53/047***
(84) IT 03.09.2003

(11) **0 963 801** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT 04.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 ES 05.06.2004
FR 25.02.2004 GB 25.02.2004
LI 30.06.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **0 963 816** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) FI 08.03.2006
AT 11.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **0 963 839** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **0 963 870** (51) ***B60J 1/02***
(84) GB 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
IT 26.07.2006

(11) **0 963 872** (51) ***B60N 2/42***
(84) ES 10.12.2007

(11) **0 963 888** (51) ***B60R 22/20***
(84) GB 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **0 963 900** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **0 963 923** (51) ***B65F 3/04***
(84) DK 02.09.2004 (84) PT 02.11.2004

(11) **0 963 932** (51) ***B65H 18/26***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LI 30.06.2004 LU 04.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **0 963 949** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.07.2004
GR 14.07.2004 IE 11.06.2004
LI 14.04.2004 LU 11.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 963 967** (51) ***C04B 35/622***
(84) IT 11.08.2004

(11) **0 964 003** (51) ***C08F 2/48***
(84) IT 17.05.2006

(11) **0 964 011** (51) ***C08F 255/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 964 017** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IE 23.10.2006

(11) **0 964 028** (51) ***C08K 5/3472***
(84) SE 29.01.2004 (84) PT 29.03.2004

(11) **0 964 031** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 07.07.2004 (84) PT 07.09.2004

(11) **0 964 069** (51) ***C22C 1/03***
(84) DE 22.04.2004 (84) ES 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 01.06.2004
NL 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **0 964 109** (51) ***C04B 28/02***
(84) FR 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **0 964 114** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 31.05.2005 LI 22.09.2004
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 964 186** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 964 223** (51) ***G01C 11/06***
(84) BE 16.04.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 964 232** (51) ***G01L 1/12***
(84) ES 13.08.2007 (84) DK 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **0 964 234** (51) ***G01L 5/00***
(84) PT 08.03.2004

(11) **0 964 279** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 05.11.2003 (84) IT 05.11.2003

(11) **0 964 282** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 11.06.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 11.06.2005 GR 26.04.2005
IE 13.06.2005 LI 26.01.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005

PT 26.06.2005

(11) **0 964 283** (51) ***G02B 23/06***
(84) CH 30.06.2003 (84) GB 09.04.2003
LI 30.06.2003 NL 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 964 304** (51) ***G03D 15/00***
(84) CH 25.01.2006 (84) GB 30.04.2006
LI 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **0 964 338** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE 25.04.2007

(11) **0 964 386** (51) ***G10K 11/178***
(84) ES 19.05.2006 (84) GB 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **0 964 466** (51) ***H01M 8/12***
(84) GB 02.06.2006 (84) NL 01.01.2007
DE 03.01.2007 ES 03.06.2006

(11) **0 964 469** (51) ***H01M 10/40***
(84) BE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **0 964 505** (51) ***H02M 3/338***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 16.02.2005 FI 16.02.2005
FR 16.02.2005 GB 11.06.2005
GR 16.05.2005 IE 13.06.2005
LI 16.02.2005 LU 11.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.02.2005
PT 21.07.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **0 964 520** (51) ***H03K 19/003***
(84) NL 24.01.2007

(11) **0 964 569** (51) ***H04N 1/407***
(84) IT 07.06.2006

(11) **0 964 600** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GB 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006
CH 30.04.2007 LI 30.04.2007

(11) **0 964 636** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007 CH 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **0 964 750** (51) ***B05C 5/00***
(84) BE 31.03.2002 (84) DE 01.10.2002
DK 23.04.2002 ES 30.07.2002
FI 23.01.2002 FR 23.01.2002
GB 23.01.2002 LU 05.03.2002
NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **0 964 801** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 30.10.2002 (84) GB 30.10.2002
IT 30.10.2002

(11) **0 964 881** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
DE 17.11.2006

(11) **0 964 958** (51) ***E01C 23/088***
(84) SE 28.03.2006

(11) **0 964 996** (51) ***F02N 17/04***
(84) FR 26.02.2003 (84) GB 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 965 009** (51) ***F16J 1/10***
(84) AT 04.03.2004 (84) FR 11.06.2003
GB 11.06.2003 IE 11.06.2003
NL 11.06.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **0 965 052** (51) ***G01S 7/40***
(84) NL 22.05.2002 (84) SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 965 127** (51) ***G11B 20/12***
(84) GB 12.11.2006

(11) **0 965 165** (51) ***H02P 5/52***
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 28.02.2002
CH 28.02.2002 DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 FI 19.09.2001
LI 28.02.2002 SE 19.12.2001
IT 19.09.2001

(11) **0 965 188** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **0 965 195** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **0 965 255** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) ES 12.06.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006
DK 30.06.2006

(11) **0 965 287** (51) ***A46B 3/14***
(84) BE 27.04.2005 (84) IT 27.04.2005

(11) **0 965 330** (51) ***A61K 7/48***
(84) SE 08.09.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **0 965 337** (51) ***A61K 9/20***
(84) DK 28.10.2004 (84) GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **0 965 385** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **0 965 404** (51) ***B23B 27/14***
(84) GB 17.11.2005 (84) IT 17.08.2005

(11) **0 965 413** (51) ***B23Q 7/14***
(84) DK 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 965 428** (51) ***B29C 45/47***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **0 965 432** (51) ***B29C 45/80***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 18.06.2005
LI 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **0 965 436** (51) ***B29C 51/30***
(84) ES 30.01.2003 (84) FI 03.07.2002
FR 03.07.2002 GB 03.07.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 965 459** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **0 965 469** (51) ***B60J 7/05***
(84) GB 18.06.2006

(11) **0 965 518** (51) ***B62L 1/16***
(84) ES 07.04.2007 (84) NL 27.12.2006
GB 27.12.2006

(11) **0 965 548** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 09.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 09.06.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LI 30.06.2003
LU 09.06.2003 MC 30.06.2003
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 965 604** (51) ***C08G 18/12***
(84) DK 04.12.2002 (84) ES 28.03.2003
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **0 965 613** (51) ***C08K 5/315***
(84) ES 23.08.2004 (84) NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **0 965 617** (51) ***C09B 67/48***
(84) ES 30.07.2002 (84) IT 30.01.2002

(11) **0 965 633** (51) ***C12M 3/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **0 965 650** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 12.06.2004 (84) BE 30.06.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 LU 12.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 965 664** (51) ***C30B 33/00***
(84) NL 10.09.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **0 965 695** (51) ***E02F 3/40***
(84) CH 30.04.2004 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 30.04.2004 LU 22.04.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **0 965 705** (51) ***E04F 15/02***
(84) NL 31.08.2005 (84) IT 31.08.2005

(11) **0 965 716** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 07.06.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006

SE 01.06.2006

(11) **0 965 717** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DE 22.03.2006 ES 05.06.2006

(11) **0 965 794** (51) ***F24B 13/00***
(84) BE 30.06.2003 (84) FR 07.05.2003
NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 965 799** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 FR 20.10.2006
LI 31.03.2006 NL 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **0 965 803** (51) ***F24H 9/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 08.06.2006
AT 08.06.2006

(11) **0 965 821** (51) ***G01D 11/30***
(84) GB 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **0 965 845** (51) ***G01R 1/04***
(84) IT 17.10.2001

(11) **0 965 852** (51) ***G01R 33/383***
(84) GB 29.04.2006

(11) **0 965 870** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 11.09.2002

(11) **0 965 871** (51) ***G02B 7/02***
(84) GB 05.10.2005 (84) IE 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **0 965 885** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 01.10.2003 (84) DE 03.01.2004
ES 12.01.2004 FR 01.10.2003
IE 30.12.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003

(11) **0 965 995** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **0 966 009** (51) ***H01H 3/12***
(84) DE 10.11.2006

(11) **0 966 079** (51) ***H01S 5/0687***
(84) IT 07.05.2003

(11) **0 966 100** (51) ***H03G 3/32***
(84) ES 29.07.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007

(11) **0 966 112** (51) ***H04B 5/00***
(84) IT 21.11.2001

(11) **0 966 173** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 29.04.2003 (84) FI 30.10.2002
SE 30.01.2003 IT 30.10.2002

(11) **0 966 190** (51) ***H05K 9/00***
(84) NL 15.12.2004 (84) SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **0 966 238** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 29.12.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 30.12.2003 LI 08.10.2003
LU 29.12.2003 MC 31.12.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 966 245** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 966 263** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 29.10.2005
DE 03.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 01.11.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 966 374** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 28.08.2003 (84) FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 IT 26.02.2003

(11) **0 966 381** (51) ***B60T 13/74***
(84) ES 01.12.2003 (84) GB 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 966 419** (51) ***C07C 45/78***
(84) AT 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 FR 31.07.2002
GB 18.11.2002 GR 31.07.2002
IE 18.11.2002 LI 31.07.2002
LU 18.11.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 966 440** (51) ***C07D 213/127***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **0 966 442** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 DK 20.12.2006

(11) **0 966 458** (51) ***C07D 311/82***
(84) AT 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 966 486** (51) ***C08J 3/16***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 09.12.2005
DK 13.07.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 966 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **0 966 579** (51) ***E04B 1/86***
(84) BE 31.03.2003 (84) DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
FR 04.12.2002 GB 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 04.12.2002
LU 06.03.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 966 604** (51) ***F02M 55/00***
(84) FR 16.04.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **0 966 617** (51) ***F16C 7/02***
(84) ES 26.05.2004 (84) IT 26.05.2004

(11) **0 966 629** (51) ***F16L 21/04***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 16.11.2003
DE 27.05.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GB 16.11.2003
GR 26.02.2003 LI 26.02.2003
LU 16.11.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 966 636** (51) ***F24D 3/16***
(84) ES 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 29.12.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **0 966 688** (51) ***G01R 15/14***
(84) GB 05.06.2002 (84) IT 05.06.2002

(11) **0 966 756** (51) ***H01L 21/265***
(84) DE 03.07.2007

(11) **0 966 761** (51) ***H01L 29/739***
(84) GB 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 AT 07.12.2006

(11) **0 966 776** (51) ***H01R 13/658***
(84) DK 22.06.2006

(11) **0 966 783** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) GB 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 966 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 30.10.2001 (84) FI 11.04.2001
PT 11.07.2001 IT 11.04.2001

(11) **0 966 843** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 13.09.2004 (84) FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **0 966 844** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 11.03.2002 (84) BE 31.03.2002
GB 11.03.2002 NL 24.10.2001
IT 24.10.2001

(11) **0 966 845** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 20.12.2002 (84) NL 05.06.2002
IT 05.06.2002

(11) **0 966 862** (51) ***H04R 7/18***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 03.07.2002
NL 03.07.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 966 889** (51) ***A23L 2/39***
(84) BE 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007

(11) **0 966 921** (51) ***A61B 17/30***
(84) DK 19.12.2001 (84) ES 26.03.2002
FI 19.09.2001 FR 19.09.2001
GB 19.09.2001 GR 21.12.2001
IE 19.09.2001 LU 16.06.2002
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.12.2001 IT 19.09.2001

(11) **0 966 980** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE 01.07.2004 (84) ES 12.07.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **0 967 002** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) GB 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **0 967 003** (51) ***B01D 53/14***
(84) GB 23.06.2006 (84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006 LI 14.12.2005

(11) **0 967 035** (51) ***B22D 18/06***
(84) BE 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004
GB 21.06.2005 IT 06.10.2004

(11) **0 967 039** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 23.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 25.04.2005 LI 13.04.2005
LU 23.04.2005 MC 30.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 967 051** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002
DE 19.12.2002 ES 28.03.2003
FR 18.09.2002 GB 03.05.2003
IE 05.05.2003 LI 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 967 061** (51) ***B29C 45/00***
(84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
NL 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **0 967 078** (51) ***B41F 13/24***
(84) BE 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003
LI 30.06.2003 NL 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **0 967 080** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 24.12.2006 (84) NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **0 967 088** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **0 967 094** (51) ***B60C 13/00***
(84) IT 12.03.2003

(11) **0 967 098** (51) ***B60J 5/10***
(84) ES 17.01.2005 (84) GB 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **0 967 140** (51) ***B62H 5/00***
(84) DK 10.12.2003 (84) ES 21.12.2003
FR 10.09.2003 GB 10.09.2003
NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 967 156** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 967 158** (51) ***B65D 51/16***
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 967 168** (51) ***B65H 54/28***
(84) FR 27.03.2002 (84) IT 27.03.2002

(11) **0 967 185** (51) ***C04B 7/19***
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 967 215** (51) ***C07F 1/00***
(84) BE 30.06.2003 (84) DE 01.01.2004
FI 02.04.2003 GB 02.07.2003
NL 02.04.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 967 225** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **0 967 238** (51) ***C08G 77/46***
(84) DE 01.01.2004 (84) FR 02.04.2003
GB 02.07.2003 NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 967 265** (51) ***C11B 9/00***
(84) GB 12.05.2006 (84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **0 967 275** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **0 967 334** (51) ***E02D 31/00***
(84) ES 13.08.2003 (84) FR 13.08.2003
GB 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 967 339** (51) ***E04B 1/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) FR 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 967 405** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 09.06.2006

(11) **0 967 407** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 10.10.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **0 967 411** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 08.03.2006

(11) **0 967 422** (51) ***F16J 15/22***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
FR 07.01.2004 GB 15.06.2004
LI 30.06.2004 NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 967 423** (51) ***F16J 3/04***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
FR 07.01.2004 GB 15.06.2004
LI 30.06.2004 NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 967 441** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GB 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 967 492** (51) ***G01S 17/02***
(84) SE 16.06.2005

(11) **0 967 568** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 30.11.2006

(11) **0 967 578** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007

(11) **0 967 611** (51) ***G11B 27/034***
(84) IT 16.08.2006

(11) **0 967 616** (51) ***G11C 7/00***
(84) GB 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **0 967 638** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 26.07.2006

(11) **0 967 672** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **0 967 683** (51) ***H01R 9/05***
(84) BE 25.09.2002 (84) IE 16.06.2003
NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **0 967 692** (51) ***H01R 13/629***
(84) IT 11.01.2006

(11) **0 967 703** (51) ***H02G 3/32***
(84) IT 17.08.2005

(11) **0 967 720** (51) ***H03J 1/04***
(84) PT 05.12.2006 (84) SE 05.10.2006

(11) **0 967 840** (51) ***H05B 3/74***
(84) GB 08.03.2006

(11) **0 967 893** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 24.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 ES 02.02.2004
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
LI 29.02.2004 LU 24.02.2004
NL 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **0 967 959** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.03.2004 (84) ES 02.03.2004
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **0 967 960** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 26.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 26.10.2005 LI 09.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **0 967 964** (51) ***A61K 7/13***
(84) ES 08.08.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **0 967 978** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 24.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 28.02.2005
LU 24.02.2005 MC 28.02.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 24.02.2005 PT 07.12.2004

(11) **0 968 000** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **0 968 040** (51) ***B01D 37/02***
(84) ES 15.09.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **0 968 065** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **0 968 096** (51) ***B60H 1/24***
(84) BE 31.03.2002 (84) DK 21.02.2002
GR 21.11.2001 IE 21.11.2001
LU 06.03.2002 NL 21.11.2001
PT 21.02.2002 SE 21.02.2002
IT 21.11.2001

(11) **0 968 102** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GB 18.05.2004 GR 18.05.2004
IE 22.03.2004 LI 18.02.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 968 109** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 06.12.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **0 968 123** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002
CH 15.05.2002 DE 17.08.2002
DK 15.08.2002 ES 28.11.2002
FI 15.05.2002 FR 15.05.2002
GB 20.11.2002 LI 15.05.2002
NL 15.05.2002 SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **0 968 148** (51) ***C04B 35/468***
(84) IT 05.12.2001

(11) **0 968 171** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 968 310** (51) ***C14C 3/02***
(84) ES 20.12.2002 (84) FI 26.06.2002
NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **0 968 322** (51) ***C23F 1/46***
(84) ES 21.03.2004 (84) FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 IE 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 968 338** (51) ***E04B 1/66***
(84) AT 18.03.2002 (84) BE 31.03.2002
FR 31.10.2001 GB 31.10.2001
LU 18.03.2002 NL 31.10.2001
IT 31.10.2001

(11) **0 968 412** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 29.05.2003 (84) GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **0 968 420** (51) ***G01N 33/24***
(84) BE 31.12.2002 (84) CH 31.12.2002
ES 28.03.2003 LI 31.12.2002
NL 11.09.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 968 431** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 31.03.2003
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.08.2002 LU 05.03.2003
MC 31.03.2003 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 968 439** (51) ***G01R 33/421***
(84) NL 03.01.2007

(11) **0 968 475** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 19.12.2001 (84) CH 19.12.2001
CY 31.05.2002 DK 19.03.2002
ES 27.06.2002 FI 19.12.2001
GR 19.12.2001 IE 27.05.2002
LI 19.12.2001 LU 27.05.2002
MC 27.05.2002 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 968 481** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.03.2003 (84) IE 06.11.2002
NL 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **0 968 518** (51) ***H01J 40/16***
(84) CH 31.03.2005 (84) DE 06.04.2005
GB 05.01.2005 LI 31.03.2005
IT 05.01.2005

(11) **0 968 535** (51) ***H01L 41/04***
(84) ES 16.12.2007

(11) **0 968 536** (51) ***H01L 45/00***
(84) NL 26.11.2003 (84) IT 26.11.2003

(11) **0 968 543** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 05.03.2003 (84) DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 GB 05.06.2002
NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
IT 05.06.2002

(11) **0 968 576** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 27.08.2003 (84) DE 28.11.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **0 968 667** (51) ***A43B 7/12***
(84) ES 30.10.2003 (84) GB 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 968 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 08.05.2002
NL 08.05.2002 IT 08.05.2002

(11) **0 968 694** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 26.10.2004 LI 06.05.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **0 968 747** (51) ***B01D 21/02***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
LI 30.06.2005 NL 04.05.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **0 968 751** (51) ***B01D 53/78***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **0 968 752** (51) ***B01D 53/78***
(84) FR 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **0 968 766** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 968 777** (51) ***B22C 19/04***
(84) CH 18.10.2006 (84) LI 18.10.2006
IT 18.10.2006

(11) **0 968 778** (51) ***B22D 11/04***
(84) FR 01.12.2004 (84) GB 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **0 968 781** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004
GB 28.07.2004 IT 28.04.2004

(11) **0 968 782** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004
GB 28.07.2004 IT 28.04.2004

(11) **0 968 793** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 01.07.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **0 968 800** (51) ***B28B 11/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

IT 04.08.2004

(11) **0 968 818** (51) ***B32B 27/32***
(84) IT 30.08.2006

(11) **0 968 847** (51) ***B60C 11/11***
(84) GB 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **0 968 851** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 04.06.2003

(11) **0 968 869** (51) ***B60K 20/04***
(84) GB 02.05.2003 (84) IT 02.05.2003

(11) **0 968 880** (51) ***B60Q 11/00***
(84) GB 18.06.2006 (84) NL 01.01.2007
SE 19.06.2006 DE 03.01.2007

(11) **0 968 913** (51) ***B63B 59/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 02.02.2006
GB 02.11.2005 MC 30.06.2006
SE 02.02.2006 ES 12.06.2006

(11) **0 968 967** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 30.06.2002 (84) GB 30.01.2002
NL 30.01.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 969 006** (51) ***C07F 1/12***
(84) IT 12.11.2003

(11) **0 969 063** (51) ***C08F 290/06***
(84) SE 11.07.2007 (84) FI 11.04.2007

(11) **0 969 064** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 DK 11.01.2007

(11) **0 969 080** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 02.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 04.07.2005 LI 27.10.2004
LU 02.07.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **0 969 081** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 17.12.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **0 969 121** (51) ***C23C 22/00***
(84) FR 31.07.2002 (84) IT 31.07.2002

(11) **0 969 138** (51) ***D06M 13/432***
(84) BE 08.10.2003 (84) ES 19.01.2004
NL 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **0 969 150** (51) ***E01H 1/12***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **0 969 154** (51) ***E03F 3/04***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 969 176** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **0 969 190** (51) ***F01P 7/16***
(84) GB 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **0 969 221** (51) ***F16F 9/02***
(84) GB 05.11.2003 (84) IT 05.11.2003

(11) **0 969 227** (51) ***F16H 7/18***
(84) ES 09.05.2004 (84) IT 28.01.2004

(11) **0 969 246** (51) ***F21V 5/04***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **0 969 290** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE 21.10.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **0 969 307** (51) ***G02B 27/22***
(84) NL 31.08.2005 (84) IT 31.08.2005

(11) **0 969 315** (51) ***G03C 1/79***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **0 969 330** (51) ***G03G 7/00***
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **0 969 473** (51) ***G11C 7/00***
(84) NL 23.05.2007

(11) **0 969 475** (51) ***G11C 7/00***
(84) IE 16.08.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **0 969 487** (51) ***H01F 38/30***
(84) CH 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004

(11) **0 969 564** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 02.07.2003 (84) DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GB 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 LU 02.07.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **0 969 601** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 16.12.2007

(11) **0 969 603** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006

(11) **0 969 709** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE 28.03.2007

(11) **0 969 735** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 17.12.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
LI 25.06.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 969 739** (51) ***A23L 1/056***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 28.02.2005 LI 30.06.2004
LU 26.02.2005 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **0 969 770** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **0 969 782** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.04.2005
CY 03.04.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
SE 04.04.2005 PT 15.02.2005

(11) **0 969 789** (51) ***A61K 6/083***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006

(11) **0 969 795** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 30.09.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 969 799** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 30.09.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **0 969 807** (51) ***A61K 7/48***
(84) FR 19.01.2005 (84) IT 19.01.2005

(11) **0 969 808** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 21.05.2003 (84) CH 21.05.2003
FR 21.05.2003 LI 21.05.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 969 809** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 29.10.2005
DE 30.09.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 01.11.2005
LI 29.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **0 969 867** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004

IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **0 969 909** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **0 969 911** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004

(11) **0 969 935** (51) ***B07C 3/14***
(84) BE 31.03.2003 (84) CH 31.03.2003
FR 28.08.2002 GB 28.08.2002
LI 31.03.2003 NL 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 969 956** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 969 968** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 25.09.2002 (84) IT 13.03.2002

(11) **0 969 997** (51) ***B61F 5/38***
(84) AT 18.03.2002 (84) BE 31.03.2002
CH 31.03.2002 ES 30.04.2002
FI 31.10.2001 LI 31.03.2002
IT 31.10.2001

(11) **0 970 078** (51) ***C07D 421/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 970 079** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
NL 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 970 104** (51) ***C07J 41/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 BE 31.03.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.03.2007

(11) **0 970 106** (51) ***C07K 7/06***
(84) GR 15.12.2004 (84) LU 18.03.2005
MC 31.03.2005 PT 15.02.2005

(11) **0 970 114** (51) ***C07K 14/00***
(84) SE 12.10.2006

(11) **0 970 155** (51) ***C09D 125/14***
(84) AT 25.03.2004 (84) GB 20.08.2003
NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 970 200** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **0 970 264** (51) ***C25C 3/08***
(84) ES 29.05.2003 (84) NL 06.11.2002
IT 06.11.2002

(11) **0 970 293** (51) ***F01L 1/047***
(84) ES 30.05.2002 (84) GB 19.03.2002
SE 28.02.2002 IT 28.11.2001

(11) **0 970 297** (51) ***F01L 9/04***
(84) SE 31.01.2002 (84) IT 31.10.2001

(11) **0 970 298** (51) ***F01L 9/04***
(84) IT 19.06.2002

(11) **0 970 312** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 DE 05.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
LI 31.03.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 970 318** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 28.03.2005 LI 10.11.2004
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 970 323** (51) ***F17C 5/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **0 970 368** (51) ***G01N 21/89***
(84) DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **0 970 396** (51) ***G02B 6/10***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.03.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 970 413** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 DE 01.10.2005
ES 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 31.03.2005
LU 25.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **0 970 421** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **0 970 449** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **0 970 456** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 26.03.2002 (84) BE 31.03.2002
DK 12.12.2001 ES 26.03.2002
FI 12.09.2001 FR 12.09.2001
GB 12.09.2001 GR 14.12.2001
IE 12.09.2001 NL 12.09.2001
SE 12.12.2001 IT 12.09.2001

(11) **0 970 488** (51) ***H01F 7/06***
(84) BE 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
GB 02.09.2004 LI 07.01.2004
NL 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **0 970 494** (51) ***H01F 38/30***
(84) GB 27.07.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **0 970 511** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
NL 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **0 970 540** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
IE 25.03.2005 LI 29.12.2004
LU 25.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **0 970 572** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE 02.09.2003 (84) GB 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 970 595** (51) ***A01B 79/00***
(84) IT 16.04.2003

(11) **0 970 654** (51) ***A47L 15/48***
(84) IT 30.08.2006

(11) **0 970 656** (51) ***A61B 5/023***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 31.03.2003
LI 31.07.2002 LU 31.03.2003
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **0 970 662** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 16.04.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 16.04.2003 LI 26.03.2003
LU 16.04.2003 MC 30.04.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 970 679** (51) ***A61H 1/00***
(84) CY 08.07.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 08.07.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **0 970 698** (51) ***A61K 31/7004***
(84) CY 02.07.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **0 970 740** (51) ***B01F 3/04***
(84) DE 14.07.2005 (84) SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **0 970 746** (51) ***B01J 37/00***
(84) ES 26.01.2004 (84) IT 15.10.2003

(11) **0 970 765** (51) ***B21H 5/02***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **0 970 770** (51) ***B23B 41/12***
(84) ES 20.12.2002 (84) FR 12.06.2002
GB 12.06.2002 IT 12.06.2002

(11) **0 970 805** (51) ***B31F 1/28***
(84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **0 970 808** (51) ***B41F 21/10***
(84) FR 10.09.2003 (84) GB 10.09.2003
NL 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 970 822** (51) ***B60C 11/00***
(84) FR 12.01.2005 (84) GB 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **0 970 847** (51) ***B60Q 1/00***
(84) ES 18.05.2007

(11) **0 970 851** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 970 900** (51) ***B65G 60/00***
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 970 906** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FR 24.03.2004
GB 24.03.2004 LI 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **0 970 907** (51) ***B65H 33/04***
(84) IT 20.10.2004

(11) **0 970 947** (51) ***C07C 253/34***
(84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **0 970 953** (51) ***C07D 311/72***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FR 29.09.2004 GB 26.06.2005
IE 27.06.2005 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **0 970 963** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 02.02.2004 (84) FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **0 970 992** (51) ***C08K 5/3415***
(84) ES 15.11.2004 (84) NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **0 971 008** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
GB 12.07.2006 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GR 17.11.2005 IE 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **0 971 022** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 17.12.2003
IE 17.12.2003 MC 31.12.2003
PT 12.04.2004

(11) **0 971 042** (51) ***C22C 23/00***
(84) GB 02.07.2003 (84) NL 09.10.2002
IT 09.10.2002

(11) **0 971 068** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 05.07.2004
GR 30.06.2004 IE 05.07.2004
LI 31.03.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 971 075** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 07.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **0 971 081** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 02.07.2003 (84) DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 LU 02.07.2003
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **0 971 084** (51) ***E04G 17/06***
(84) CY 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 05.07.2004 FI 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 NL 01.02.2005
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 971 091** (51) ***E05F 15/04***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 971 094** (51) ***E06B 9/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 02.07.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 03.07.2006 LI 01.02.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **0 971 126** (51) ***F04B 15/02***
(84) MC 31.07.2006

(11) **0 971 157** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 08.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 08.07.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 LI 31.07.2003
LU 08.07.2003 MC 31.07.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **0 971 163** (51) ***F16L 37/084***
(84) GB 17.08.2006 (84) DE 18.08.2006

(11) **0 971 213** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 01.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
GR 17.04.2002 IE 17.04.2002
LU 01.07.2002 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **0 971 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 02.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **0 971 234** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 26.06.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 27.06.2005 LI 03.11.2004
LU 26.06.2005 MC 30.06.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **0 971 307** (51) ***G06K 7/10***
(84) DK 15.06.2006

(11) **0 971 329** (51) ***G08B 29/14***
(84) CY 01.07.2003 (84) DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
GR 05.03.2003 IE 05.03.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 971 358** (51) ***G11B 27/30***
(84) DE 22.03.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **0 971 371** (51) ***H01B 9/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 02.07.2004
LI 12.05.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 971 373** (51) ***H01C 3/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **0 971 378** (51) ***H01F 27/04***
(84) GB 02.07.2006 (84) CH 14.12.2005
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 LI 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **0 971 407** (51) ***H01L 23/36***
(84) DE 22.10.2004 (84) FR 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004

(11) **0 971 408** (51) ***H01L 23/40***
(84) GB 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **0 971 439** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 30.06.2007

(11) **0 971 451** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 IE 10.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006 GB 24.08.2006

(11) **0 971 528** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 28.09.2005

(11) **0 971 530** (51) ***H04N 1/195***
(84) FR 17.12.2003 (84) IT 17.12.2003

(11) **0 971 566** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 07.07.2004
LI 03.03.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 971 568** (51) ***H05K 1/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **0 971 573** (51) ***H05K 7/20***
(84) IT 30.08.2006

(11) **0 971 574** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 01.07.2003 GB 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 26.03.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 26.03.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 971 580** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 30.07.2003 (84) CH 30.07.2003
DE 31.10.2003 DK 30.10.2003
FR 30.07.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 IT 30.07.2003

(11) **0 971 607** (51) ***A43C 7/00***
(84) AT 01.04.2002 (84) CH 30.04.2002
ES 28.02.2002 FR 29.08.2001
GB 29.08.2001 LI 30.04.2002
SE 29.11.2001 IT 29.08.2001

(11) **0 971 609** (51) ***A46B 5/02***
(84) FR 28.05.2003 (84) NL 28.05.2003
IT 28.05.2003

(11) **0 971 669** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 30.04.2003 (84) CY 03.04.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 03.04.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 971 686** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 31.03.2005 GR 03.02.2005
IE 31.03.2005 LI 03.11.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **0 971 756** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.03.2004 LU 18.03.2004
MC 31.03.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **0 971 781** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
CY 10.05.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 971 789** (51) ***B01J 29/04***
(84) BE 05.09.2001 (84) DE 06.12.2001
ES 26.03.2002 FR 05.09.2001
GB 20.03.2002 NL 05.09.2001
SE 05.12.2001 IT 05.09.2001

(11) **0 971 803** (51) ***B22C 1/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 15.12.2004
LI 25.08.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **0 971 835** (51) ***B61D 17/04***
(84) DK 07.04.2004 (84) GB 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **0 971 845** (51) ***B65D 63/10***
(84) BE 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DE 02.03.2005 ES 12.03.2005
FR 01.12.2004 LI 01.12.2004
LU 25.03.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004

(11) **0 971 847** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 DK 26.09.2002
ES 20.12.2002 FI 26.06.2002
GR 26.06.2002 LI 26.06.2002
PT 26.09.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **0 971 848** (51) ***B65D 81/03***
(84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 14.05.2004
MC 31.05.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **0 971 863** (51) ***C04B 35/536***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 03.04.2003
DE 07.02.2003 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 03.04.2003 LI 06.11.2002
LU 03.04.2003 MC 30.04.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 971 890** (51) ***C07D 209/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 06.03.2003 LU 06.03.2003
MC 31.03.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 971 948** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LI 30.04.2004 LU 14.04.2004
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 971 969** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 02.04.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **0 971 972** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **0 971 976** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 FI 05.09.2001
NL 05.09.2001 SE 05.12.2001
IT 05.09.2001

(11) **0 971 992** (51) ***C09D 183/04***
(84) ES 20.12.2001 (84) IT 13.06.2001

(11) **0 971 993** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **0 972 041** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007

(11) **0 972 051** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007

(11) **0 972 057** (51) ***C12N 15/81***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **0 972 088** (51) ***C22B 7/00***
(84) BE 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002
CY 31.12.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 18.12.2002
LI 25.09.2002 LU 18.12.2002
PT 26.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 972 114** (51) ***E02D 5/80***
(84) DE 13.09.2002 (84) DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 GR 12.06.2002
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **0 972 118** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 31.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 ES 29.04.2003
FR 02.10.2002 GB 02.10.2002
LI 31.03.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 972 131** (51) ***F02D 13/02***
(84) IT 12.06.2002

(11) **0 972 134** (51) ***F02P 3/05***
(84) GB 26.10.2005 (84) IT 26.10.2005

(11) **0 972 148** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GB 10.06.2004
IE 05.04.2004 LI 10.03.2004
LU 03.04.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004

(11) **0 972 157** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 22.12.2003 (84) FI 25.06.2003
GR 25.09.2003 IE 25.06.2003
LU 11.11.2003 PT 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 972 182** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 LI 30.01.2002
NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 972 222** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 20.03.2002 (84) CH 30.04.2002
CY 30.04.2002 DE 21.06.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
FI 20.03.2002 GB 20.03.2002
GR 20.03.2002 IE 20.03.2002
LI 30.04.2002 MC 01.04.2002
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **0 972 259** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.04.2002 (84) CH 30.04.2002
ES 26.03.2002 LI 30.04.2002
SE 26.12.2001 IT 26.09.2001

(11) **0 972 289** (51) ***H01F 1/44***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.06.2004
GR 24.06.2004 IE 01.04.2004
LI 24.03.2004 LU 01.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **0 972 359** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 19.02.2003 (84) FI 19.02.2003
FR 19.02.2003 GB 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 972 360** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002
GR 05.06.2002 LI 05.06.2002
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **0 972 380** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 06.01.2006 (84) IT 05.10.2005

(11) **0 972 439** (51) ***A01F 15/08***
(84) BE 31.07.2003 (84) NL 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 972 454** (51) ***A23L 1/272***
(84) CY 15.10.2003 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **0 972 457** (51) ***A41D 13/08***
(84) AT 20.08.2003 (84) NL 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 972 504** (51) ***A61J 1/00***
(84) GB 01.12.2004 (84) IT 01.12.2004

(11) **0 972 531** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 NL 11.10.2006

(11) **0 972 553** (51) ***B01D 29/11***
(84) DK 05.12.2001 (84) ES 26.03.2002
FI 05.09.2001 FR 05.09.2001
GR 07.12.2001 IE 05.09.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.12.2001 IT 05.09.2001

(11) **0 972 556** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 12.07.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
PT 22.05.2005

(11) **0 972 582** (51) ***B21B 38/10***
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 972 595** (51) ***B22D 41/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 10.07.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **0 972 599** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **0 972 610** (51) ***B23Q 3/10***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 972 631** (51) ***B30B 1/32***
(84) ES 30.09.2003 (84) FR 26.03.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 972 636** (51) ***B32B 31/20***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 972 638** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003
LI 30.06.2003 NL 11.12.2002
IT 11.12.2002

(11) **0 972 649** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 08.07.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **0 972 657** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 03.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 03.07.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 FR 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 LI 31.07.2003
LU 03.07.2003 MC 31.07.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 972 662** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 31.07.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 GR 27.03.2002
IE 08.07.2002 LI 27.03.2002
LU 08.07.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **0 972 681** (51) ***B60R 7/04***
(84) BE 31.05.2004 (84) ES 23.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **0 972 687** (51) ***B60S 9/08***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **0 972 688** (51) ***B60S 9/08***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 16.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **0 972 689** (51) ***B60S 9/08***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 16.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **0 972 726** (51) ***B65D 88/70***
(84) BE 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **0 972 733** (51) ***B65H 29/68***
(84) NL 27.08.2003 (84) IT 27.08.2003

(11) **0 972 738** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 972 741** (51) ***B66F 3/12***
(84) SE 04.12.2006 (84) GB 03.12.2006

(11) **0 972 772** (51) ***C07D 339/08***
(84) ES 20.12.2002 (84) IT 19.06.2002

(11) **0 972 792** (51) ***C08J 11/04***
(84) DE 24.06.2005 (84) ES 04.07.2005
GB 06.07.2005 IT 23.03.2005

(11) **0 972 793** (51) ***C08K 5/00***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **0 972 809** (51) ***C08L 101/10***
(84) NL 06.10.2004 (84) IT 06.10.2004

(11) **0 972 823** (51) ***C11D 17/00***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **0 972 838** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 972 846** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FR 17.11.2004 (84) GB 17.06.2005
IT 17.11.2004

(11) **0 972 852** (51) ***C23C 24/06***
(84) BE 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
GB 10.11.2005 IT 06.04.2005

(11) **0 972 889** (51) ***E04F 13/02***
(84) AT 23.03.2002 (84) BE 31.03.2002
CY 31.03.2002 DK 08.11.2001
ES 28.02.2002 FI 08.08.2001
FR 08.08.2001 GB 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 08.08.2001
LU 23.03.2002 MC 23.03.2002
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001 IT 08.08.2001

(11) **0 972 892** (51) ***E04F 15/10***
(84) GB 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
IT 09.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **0 972 901** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 972 902** (51) ***E05F 3/10***
(84) CH 31.03.2005 (84) FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 LI 31.03.2005
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 972 904** (51) ***E06B 3/16***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 13.07.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 31.07.2005 LU 13.07.2005
MC 31.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **0 972 905** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 972 970** (51) ***F16H 48/30***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 972 988** (51) ***F23J 1/02***
(84) SE 12.05.2003 (84) IT 12.02.2003

(11) **0 973 038** (51) ***G01N 33/78***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **0 973 044** (51) ***G01S 3/786***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **0 973 059** (51) ***G03B 9/18***
(84) CH 31.07.2004 (84) LI 31.07.2004
IT 16.06.2004

(11) **0 973 061** (51) ***G03B 19/12***
(84) IT 16.06.2004

(11) **0 973 091** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 11.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 GB 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 973 177** (51) ***H01F 7/18***
(84) GB 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **0 973 178** (51) ***H01F 7/18***
(84) GB 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **0 973 181** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
FR 09.10.2002 GR 09.10.2002
LI 09.10.2002 NL 09.10.2002
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **0 973 182** (51) ***H01H 3/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 GB 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 14.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **0 973 209** (51) ***H01L 41/09***
(84) FR 30.07.2003 (84) GB 30.07.2003
IE 30.07.2003 IT 30.07.2003

(11) **0 973 226** (51) ***H01P 5/18***
(84) GB 14.09.2006

(11) **0 973 306** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 01.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **0 973 323** (51) ***H04N 1/327***
(84) AT 17.01.2007

(11) **0 973 342** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 05.04.2006

(11) **0 973 344** (51) ***H04Q 3/545***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **0 973 368** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 12.07.2005
ES 07.05.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **0 973 377** (51) ***A01J 5/017***
(84) FR 20.11.2002 (84) GB 31.03.2003
IT 20.11.2002

(11) **0 973 379** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006

NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 30.11.2006
IE 27.11.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
DE 01.06.2007

(11) **0 973 421** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) ES 04.12.2004
GB 03.12.2004 IT 17.03.2004

(11) **0 973 445** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 18.07.2004 (84) FR 07.04.2004
IE 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **0 973 446** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 10.04.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **0 973 451** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 07.04.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 07.04.2005
LI 03.11.2004 LU 07.04.2005
MC 30.04.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **0 973 457** (51) ***A61C 7/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.03.2005
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **0 973 462** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **0 973 467** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 19.02.2003 (84) CH 31.03.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
GB 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 19.02.2003 LI 31.03.2003
LU 27.03.2003 MC 31.03.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 973 473** (51) ***A61G 3/08***
(84) BE 30.04.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FR 26.03.2003
GB 26.03.2003 NL 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 973 481** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
ES 30.10.2003 FR 02.04.2003
GB 06.10.2003 GR 02.07.2003
IE 06.10.2003 NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 973 487** (51) ***A61K 7/06***
(84) IT 19.11.2003

(11) **0 973 541** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006

(11) **0 973 554** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
LI 22.06.2005 SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **0 973 556** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **0 973 561** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 17.03.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **0 973 562** (51) ***A61L 27/00***
(84) GR 26.01.2006

(11) **0 973 586** (51) ***A63B 59/06***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 09.04.2003
DE 23.04.2003 DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FI 22.01.2003
FR 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 09.04.2003 LI 22.01.2003
LU 09.04.2003 MC 30.04.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 973 600** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 02.03.2004 (84) FR 19.11.2003
GB 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **0 973 602** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 07.04.2006 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **0 973 605** (51) ***B01J 13/02***
(84) GB 10.04.2006 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
ES 21.11.2005 LI 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **0 973 607** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 20.09.2000 (84) FR 20.09.2000
IE 19.04.2001 NL 20.09.2000
SE 20.12.2000 IT 20.09.2000

(11) **0 973 611** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
LI 25.06.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 973 613** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CY 22.05.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 22.05.2003
LU 22.05.2003 MC 31.05.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 973 614** (51) ***B02C 21/02***
(84) ES 25.10.2004 (84) SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **0 973 636** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 02.01.2003

(11) **0 973 650** (51) ***B44C 1/165***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 CY 09.04.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 30.04.2003
LU 09.04.2003 MC 30.04.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 973 691** (51) ***C01B 33/16***
(84) CH 11.12.2002 (84) ES 27.06.2003
LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **0 973 695** (51) ***C02F 11/04***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
SE 28.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
AT 22.10.2006

(11) **0 973 702** (51) ***C04B 35/593***
(84) AT 27.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 31.03.2004
LU 27.03.2004 MC 31.03.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 973 705** (51) ***C07B 57/00***
(84) CH 31.03.2006 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005 AT 26.03.2006

(11) **0 973 727** (51) ***C07C 233/78***
(84) GB 10.04.2006 (84) AT 26.10.2005
BE 26.10.2005 CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 10.04.2006 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 973 730** (51) ***C07C 321/22***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004

GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 973 731** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 28.08.2002, CH 28.08.2002, DE 29.11.2002, ES 28.02.2003, FR 28.08.2002, GR 28.08.2002, LI 28.08.2002, MC 30.04.2003, PT 11.12.2002, IT 28.08.2002
(84) BE 28.08.2002, CY 02.04.2003, DK 28.11.2002, FI 28.08.2002, GB 02.04.2003, IE 02.04.2003, LU 02.04.2003, NL 28.08.2002, SE 28.11.2002

(11) **0 973 799** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, DK 24.01.2007

(11) **0 973 802** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 25.10.2006, DK 25.01.2007
(84) SE 25.01.2007

(11) **0 973 807** (51) ***C08F 2/24***
(84) ES 20.09.2000, IT 20.09.2000
(84) SE 20.12.2000

(11) **0 973 818** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, CY 02.04.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, NL 13.10.2004, IT 13.10.2004

(11) **0 973 835** (51) ***C09D 4/06***
(84) BE 30.04.2003, DK 27.02.2003, FI 27.11.2002, IE 27.11.2002, MC 30.04.2003, SE 27.02.2003
(84) CH 30.04.2003, ES 29.05.2003, GR 27.11.2002, LI 30.04.2003, PT 27.02.2003, IT 27.11.2002

(11) **0 973 841** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, MC 30.04.2005, PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 11.04.2005, LU 09.04.2005, SE 18.11.2004

(11) **0 973 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 22.04.2003, FI 22.01.2003, LU 31.03.2003, NL 22.01.2003, SE 22.04.2003
(84) ES 30.07.2003, GR 22.01.2003, MC 31.03.2003, PT 22.04.2003, IT 22.01.2003

(11) **0 973 908** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 15.04.2005, CH 30.04.2005, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, LU 15.04.2005, NL 01.09.2004, IT 01.09.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 15.04.2005, ES 12.12.2004, FR 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **0 973 930** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.06.2007, SE 13.09.2007, LI 13.06.2007, NL 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, ES 24.09.2007, PT 13.11.2007

(11) **0 973 956** (51) ***C23C 4/10***
(84) CH 31.03.2002, GR 21.11.2001, NL 21.11.2001, IT 21.11.2001
(84) ES 30.05.2002, LI 31.03.2002, SE 21.02.2002

(11) **0 973 980** (51) ***E04B 1/343***
(84) DE 04.06.2004, FR 03.03.2004, GR 03.06.2004
(84) ES 14.06.2004, GB 03.06.2004, IT 03.03.2004

(11) **0 973 983** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 09.04.2002, CH 30.04.2002, ES 27.06.2002, FR 05.12.2001, IE 05.12.2001, LU 09.04.2002, PT 05.03.2002, IT 05.12.2001
(84) BE 30.04.2002, DK 05.03.2002, FI 05.12.2001, GB 05.12.2001, LI 30.04.2002, NL 05.12.2001, SE 05.03.2002

(11) **0 973 994** (51) ***E21B 31/16***
(84) DE 02.06.2006
(84) IT 01.03.2006

(11) **0 973 995** (51) ***E21B 31/18***
(84) NL 08.02.2006
(84) IT 08.02.2006

(11) **0 973 997** (51) ***E21B 47/10***
(84) FR 11.09.2002
(84) IT 11.09.2002

(11) **0 974 003** (51) ***F02F 1/42***
(84) ES 30.07.2002, IT 23.01.2002
(84) SE 23.04.2002

(11) **0 974 011** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 13.03.2002, FR 13.03.2002, PT 14.06.2002, IT 13.03.2002
(84) ES 25.09.2002, GB 13.03.2002, SE 13.06.2002

(11) **0 974 020** (51) ***F16K 1/228***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 30.04.2004, SE 26.02.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 06.04.2004, LU 06.04.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004

(11) **0 974 034** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT 04.06.2003, CH 04.06.2003, ES 15.09.2003, GR 04.09.2003, PT 04.09.2003, IT 04.06.2003
(84) BE 04.06.2003, DK 04.09.2003, FI 04.06.2003, LI 04.06.2003, SE 04.09.2003

(11) **0 974 037** (51) ***F42B 3/10***
(84) DK 31.03.2006
(84) ES 01.04.2006

(11) **0 974 038** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 28.02.2003, GB 07.08.2002
(84) FR 07.08.2002, IT 07.08.2002

(11) **0 974 045** (51) ***G01N 15/02***
(84) BE 01.02.2006
(84) IT 01.02.2006

(11) **0 974 062** (51) ***G01P 15/13***
(84) NL 16.03.2005
(84) IT 16.03.2005

(11) **0 974 074** (51) ***G03C 7/12***
(84) IT 08.01.2003

(11) **0 974 116** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 22.10.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, SE 22.01.2004
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, IE 28.05.2004, PT 22.03.2004

(11) **0 974 134** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT 16.10.2002, CH 16.10.2002, DK 16.01.2003, FI 16.10.2002, GR 16.10.2002, LU 09.04.2003, NL 16.10.2002, SE 16.01.2003
(84) BE 16.10.2002, DE 17.01.2003, ES 29.04.2003, FR 16.10.2002, LI 16.10.2002, MC 30.04.2003, PT 16.01.2003, IT 16.10.2002

(11) **0 974 146** (51) ***G11C 16/04***
(84) DK 11.03.2003, GB 06.04.2003, NL 11.12.2002, IT 11.12.2002
(84) FI 11.12.2002, IE 07.04.2003, SE 11.03.2003

(11) **0 974 153** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 04.04.2003, ES 29.04.2003, GB 09.10.2002
(84) DK 09.01.2003, FR 09.10.2002, IT 09.10.2002

(11) **0 974 154** (51) ***H01H 15/00***
(84) ES 25.09.2002, IT 06.03.2002
(84) SE 06.06.2002

(11) **0 974 168** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 30.05.2007, SE 30.08.2007, LI 30.05.2007, DK 30.05.2007, PT 30.10.2007
(84) ES 10.09.2007, CH 30.05.2007, FI 30.05.2007, NL 30.05.2007

(11) **0 974 178** (51) ***H02B 13/00***
(84) NL 17.05.2006
(84) SE 17.08.2006

(11) **0 974 184** (51) ***H02K 7/10***
(84) GB 06.04.2005, IT 03.11.2004
(84) SE 03.02.2005

(11) **0 974 193** (51) ***H03K 5/01***
(84) BE 30.04.2002, LI 30.04.2002, IT 16.01.2002
(84) CH 30.04.2002, NL 16.01.2002

(11) **0 974 194** (51) ***H03K 17/56***
(84) NL 27.06.2007

(11) **0 974 210** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 21.03.2004, CH 31.03.2004, ES 20.10.2003, GR 09.10.2003, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, PT 09.12.2003, IT 09.07.2003
(84) BE 31.03.2004, DK 09.10.2003, FI 09.07.2003, IE 09.07.2003, LU 21.03.2004, NL 09.07.2003, SE 09.10.2003

(11) **0 974 226** (51) ***H04N 3/15***
(84) FR 21.11.2001, IT 21.11.2001
(84) GB 21.11.2001

(11) **0 974 237** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007

(11) **0 974 263** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 LI 31.05.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 974 265** (51) ***A01K 31/14***
(84) BE 31.07.2001 (84) CY 11.04.2001
ES 30.10.2001 FI 11.04.2001
FR 11.04.2001 GB 11.04.2001
GR 13.07.2001 IE 11.04.2001
LU 22.07.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001 IT 11.04.2001

(11) **0 974 284** (51) ***A44C 5/12***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 DE 04.12.2003
ES 14.12.2003 FR 03.09.2003
GB 07.04.2004 GR 03.12.2003
LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 IT 03.09.2003

(11) **0 974 294** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 21.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 21.07.2005 IT 21.07.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **0 974 302** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 15.07.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 15.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 974 303** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 23.07.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 23.07.2003 LI 27.11.2002
LU 23.07.2003 MC 31.07.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **0 974 353** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 12.01.2005 (84) PT 12.06.2005

(11) **0 974 368** (51) ***A61L 12/12***
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.07.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **0 974 379** (51) ***A63B 59/00***
(84) DE 01.02.2007

(11) **0 974 383** (51) ***A63H 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **0 974 387** (51) ***B01D 39/08***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 09.04.2003
GR 09.04.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 974 392** (51) ***B01J 8/02***
(84) FR 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **0 974 393** (51) ***B01J 8/04***
(84) FR 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **0 974 394** (51) ***B01J 13/18***
(84) IT 25.01.2006

(11) **0 974 404** (51) ***B05D 5/08***
(84) DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GB 24.08.2005 GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 IT 24.08.2005

(11) **0 974 435** (51) ***B27D 1/00***
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 31.07.2006

(11) **0 974 457** (51) ***B41F 7/40***
(84) BE 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003
FR 02.04.2003 GB 02.04.2003
LI 30.06.2003 NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 974 459** (51) ***B41F 30/04***
(84) FR 10.04.2002 (84) GB 10.04.2002
IT 10.04.2002

(11) **0 974 464** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 22.07.2004 LI 12.05.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **0 974 477** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 18.12.2005 (84) IT 07.09.2005

(11) **0 974 478** (51) ***B60J 5/04***
(84) NL 09.02.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **0 974 498** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 28.12.2005

(11) **0 974 506** (51) ***B60T 13/74***
(84) IT 26.07.2006

(11) **0 974 511** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 06.07.2004 GR 28.04.2004
IE 06.07.2004 LI 28.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 974 558** (51) ***C03C 8/18***
(84) IT 15.01.2003

(11) **0 974 602** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 15.07.2004 LI 02.01.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **0 974 611** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.07.2004 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 974 646** (51) ***C12N 1/20***
(84) IT 14.06.2006 (84) DE 01.02.2007
GB 14.09.2006

(11) **0 974 671** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
IE 31.07.2006

(11) **0 974 697** (51) ***D06N 7/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **0 974 714** (51) ***E04F 15/08***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GB 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **0 974 719** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006

(11) **0 974 729** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 974 760** (51) ***F16B 45/02***
(84) BE 04.12.2002 (84) CH 04.12.2002
CY 05.07.2003 DK 04.03.2003
FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 07.07.2003 LI 04.12.2002
LU 05.07.2003 MC 31.07.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 974 786** (51) ***F21V 14/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **0 974 790** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **0 974 791** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.07.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **0 974 806** (51) ***F41G 7/00***
(84) DE 01.01.2005 (84) FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **0 974 812** (51) ***G01D 5/24***
(84) ES 29.05.2004 (84) FR 18.02.2004
NL 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **0 974 848** (51) ***G01R 31/3187***
(84) GB 06.07.2006

(11) **0 974 853** (51) ***G02B 6/293***
(84) IT 13.09.2006

(11) **0 974 858** (51) ***G02B 7/198***
(84) GB 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **0 974 866** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **0 974 874** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 05.10.2005

(11) **0 974 879** (51) ***G04G 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007

(11) **0 974 889** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 26.03.2003 (84) LI 26.03.2003
NL 26.03.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 975 043** (51) ***H01P 1/16***
(84) SE 22.03.2005 (84) IT 22.12.2004

(11) **0 975 058** (51) ***H01R 13/24***
(84) ES 14.04.2007 (84) GB 03.01.2007

(11) **0 975 059** (51) ***H01R 13/436***
(84) FR 16.01.2002 (84) IT 16.01.2002

(11) **0 975 061** (51) ***H01R 13/52***
(84) IT 31.03.2004

(11) **0 975 070** (51) ***H01R 39/40***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 20.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 31.07.2005
LU 20.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **0 975 072** (51) ***H01S 5/02***
(84) NL 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **0 975 074** (51) ***H01T 13/38***
(84) FR 19.11.2003 (84) GB 23.07.2004
IT 19.11.2003

(11) **0 975 112** (51) ***G06F 1/10***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 975 113** (51) ***G06F 1/10***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 NL 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **0 975 118** (51) ***H04L 1/12***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007

(11) **0 975 129** (51) ***H04M 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
AT 25.05.2006 IT 08.03.2006

(11) **0 975 130** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006

(11) **0 975 203** (51) ***H05B 37/03***
(84) CY 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 975 207** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE 08.05.2007

(11) **0 975 209** (51) ***A01B 69/00***
(84) DK 21.08.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **0 975 210** (51) ***A01G 7/06***
(84) GB 09.04.2006 (84) ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **0 975 226** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 17.04.2006 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 975 227** (51) ***A61K 35/74***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **0 975 242** (51) ***A43B 3/16***
(84) BE 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002
DE 04.07.2002 FR 03.04.2002
GB 03.07.2002 LI 03.04.2002
NL 03.04.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 975 249** (51) ***A47B 9/04***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FR 20.08.2003
GB 20.08.2003 LI 31.12.2003
NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 975 261** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **0 975 279** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **0 975 289** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 31.03.2006
LI 21.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **0 975 298** (51) ***A61F 13/15***
(84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003
NL 24.07.2002 IT 24.07.2002

(11) **0 975 309** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **0 975 311** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **0 975 316** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.12.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 975 317** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 30.09.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **0 975 324** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
DE 04.07.2002 ES 30.10.2002

GB 03.04.2002
NL 03.04.2002
LI 31.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **0 975 340** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 SE 06.01.2005
ES 01.04.2006 PT 06.03.2005

(11) **0 975 353** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **0 975 361** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **0 975 370** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 21.05.2004 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **0 975 373** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CY 30.04.2005 DK 26.04.2005
ES 26.01.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 03.05.2005
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **0 975 376** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **0 975 385** (51) ***A61M 29/02***
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 15.04.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **0 975 391** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
IE 16.04.2004 LU 16.04.2004
MC 30.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 975 403** (51) ***B01D 1/22***
(84) DE 05.03.2003 (84) ES 27.06.2003
FR 04.12.2002 GB 20.04.2003
NL 04.12.2002 IT 04.12.2002

(11) **0 975 405** (51) ***B01D 15/00***
(84) CH 30.04.2006 (84) ES 10.07.2006
LI 30.04.2006 NL 29.03.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **0 975 411** (51) ***B01D 35/30***
(84) ES 28.03.2003 (84) IT 25.09.2002

(11) **0 975 422** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 ES 30.05.2002
LI 14.11.2001 NL 14.11.2001
IT 14.11.2001

(11) **0 975 433** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 28.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CY 28.04.2006 DK 01.05.2006
FI 28.04.2006 IE 28.04.2006
LU 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 30.10.2006 SE 29.04.2006
NL 01.11.2007 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **0 975 439** (51) ***B05D 7/14***
(84) ES 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004

(11) **0 975 449** (51) ***B21D 51/38***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 FI 27.02.2002
GR 27.02.2002 IE 15.04.2002
LI 27.02.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **0 975 450** (51) ***B21D 53/88***
(84) GB 03.09.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **0 975 463** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 31.03.2003 (84) ES 30.07.2003
LU 07.03.2003 SE 02.04.2003
IT 02.01.2003

(11) **0 975 466** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 CY 30.04.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 15.04.2002 LI 06.03.2002
LU 14.04.2002 MC 14.04.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **0 975 475** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **0 975 486** (51) ***B60L 3/12***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 14.04.2004
LI 09.07.2003 LU 14.04.2004
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **0 975 490** (51) ***B60R 13/08***
(84) GB 06.02.2002 (84) IT 06.02.2002

(11) **0 975 495** (51) ***B60S 1/40***
(84) BE 31.12.2004 (84) FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **0 975 502** (51) ***B61F 1/08***
(84) SE 12.04.2005 (84) PT 12.06.2005

(11) **0 975 503** (51) ***B61F 5/14***
(84) BE 30.11.2004 (84) GB 14.04.2004
NL 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **0 975 504** (51) ***B61F 5/14***
(84) BE 30.11.2003 (84) GB 13.08.2003
NL 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 975 515** (51) ***B63C 11/24***
(84) GR 13.01.2005 (84) PT 13.03.2005

(11) **0 975 534** (51) ***B65D 85/66***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 30.04.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 GR 27.03.2002
IE 17.04.2002 LI 27.03.2002
LU 17.04.2002 MC 17.04.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **0 975 550** (51) ***C01G 51/12***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 CY 30.04.2002
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
FI 10.10.2001 GR 11.01.2002
IE 15.04.2002 LI 10.10.2001
LU 13.04.2002 MC 13.04.2002
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
IT 10.10.2001

(11) **0 975 579** (51) ***C07C 217/90***
(84) ES 30.07.2003 (84) FR 08.01.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **0 975 584** (51) ***C07C 235/78***
(84) CH 25.09.2002 (84) DE 28.12.2002
DK 25.12.2002 FR 25.09.2002
GB 16.04.2003 LI 25.09.2002
NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **0 975 596** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **0 975 617** (51) ***C07D 307/20***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 15.04.2004 LI 05.11.2003
LU 15.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **0 975 622** (51) ***C07D 321/00***
(84) DK 09.01.2003 (84) ES 29.04.2003
LU 04.04.2003 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **0 975 632** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 15.04.2003
DE 17.01.2003 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002

FR 16.10.2002
IE 15.04.2003
LU 15.04.2003
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
GR 16.10.2002
LI 16.10.2002
MC 30.04.2003
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **0 975 646** (51) ***C07H 3/04***
(84) BE 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
FR 06.08.2003 GB 17.04.2004
IE 19.04.2004 LI 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **0 975 655** (51) ***C07H 21/04***
(84) SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007

(11) **0 975 660** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 14.04.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 14.04.2005
LI 10.11.2004 LU 14.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **0 975 668** (51) ***C07K 14/525***
(84) PT 17.10.2006

(11) **0 975 704** (51) ***C09D 183/06***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **0 975 712** (51) ***D01F 9/145***
(84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006

(11) **0 975 748** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **0 975 778** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 PT 13.11.2007

(11) **0 975 794** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 10.04.2006
LI 22.02.2006 MC 30.04.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **0 975 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 CY 30.04.2002
DE 06.12.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 FI 05.09.2001
FR 05.09.2001 GR 07.12.2001
IE 09.04.2002 LI 05.09.2001
LU 09.04.2002 MC 09.04.2002
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.12.2001 IT 05.09.2001

(11) **0 975 806** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **0 975 813** (51) ***C21B 13/14***
(84) GB 17.10.2001 (84) IT 17.10.2001

(11) **0 975 822** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 24.03.2004
LI 11.02.2004 LU 24.03.2004
MC 31.03.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **0 975 823** (51) ***C25D 3/44***
(84) AT 15.04.2002 (84) DK 21.02.2002
ES 30.05.2002 FI 21.11.2001
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 975 826** (51) ***C25D 7/06***
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **0 975 827** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 975 831** (51) ***D06N 3/04***
(84) IT 20.12.2000

(11) **0 975 833** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
DK 06.02.2003 GB 08.04.2003
GR 06.11.2002 IE 08.04.2003
LI 06.11.2002 LU 08.04.2003
MC 30.04.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 975 852** (51) ***E21B 15/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 02.07.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
LI 02.07.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 975 875** (51) ***F04C 19/00***
(84) DK 26.05.2003 (84) ES 28.08.2003
NL 26.02.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 975 891** (51) ***F16F 15/00***
(84) GB 16.04.2003 (84) NL 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 975 899** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 CY 30.04.2002
DE 20.03.2002 DK 19.03.2002
ES 27.06.2002 FI 19.12.2001
FR 19.12.2001 GR 19.12.2001
IE 15.04.2002 LI 19.12.2001
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **0 975 916** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 19.09.2001 (84) CH 31.03.2002
DE 20.12.2001 DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 GB 19.09.2001
IE 19.09.2001 LI 31.03.2002
LU 30.03.2002 NL 19.09.2001
PT 19.12.2001 SE 19.12.2001
IT 19.09.2001

(11) **0 975 934** (51) ***G01B 11/24***
(84) GB 15.04.2006 (84) CH 03.08.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **0 975 940** (51) ***G01L 1/20***
(84) ES 13.09.2004 (84) NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **0 975 952** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 19.04.2004 LI 05.11.2003
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **0 975 961** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 DE 27.10.2006

(11) **0 975 965** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **0 975 992** (51) ***G01V 3/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) DE 10.11.2006

(11) **0 975 996** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 16.04.2002 (84) NL 12.12.2001
IT 12.12.2001

(11) **0 976 001** (51) ***G02B 7/02***
(84) FR 31.07.2002 (84) GB 31.07.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 976 007** (51) ***G02F 1/01***
(84) IT 04.02.2004

(11) **0 976 010** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 11.04.2005
LU 09.04.2005 MC 30.04.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 976 032** (51) ***G06F 9/38***
(84) NL 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **0 976 047** (51) ***G06F 12/08***
(84) IT 11.12.2002

(11) **0 976 067** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 02.01.2003 (84) CY 09.04.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003

GR 02.01.2003 IE 09.04.2003
LU 09.04.2003 MC 30.04.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
IT 02.01.2003

(11) **0 976 085** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 17.09.2003 (84) ES 28.12.2003
NL 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **0 976 093** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FR 23.06.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 976 105** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LI 31.03.2003 LU 25.03.2003
MC 31.03.2003 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 976 113** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 30.04.2002 (84) CY 30.04.2002
DK 27.05.2002 ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 GR 27.02.2002
IE 27.02.2002 LU 08.04.2002
MC 08.04.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **0 976 119** (51) ***G09F 3/16***
(84) AT 06.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 CY 06.04.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 FR 15.01.2003
GB 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LI 30.04.2003
LU 06.04.2003 MC 30.04.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **0 976 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 10.01.2007 (84) NL 10.01.2007

(11) **0 976 145** (51) ***H01J 65/00***
(84) AT 11.12.2003 (84) ES 30.09.2003
FR 12.03.2003 GB 11.12.2003
NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 976 152** (51) ***H01L 21/306***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
AT 08.08.2007 CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **0 976 165** (51) ***H01L 41/083***
(84) GB 24.01.2007

(11) **0 976 171** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FR 23.07.2003 (84) IT 23.07.2003

(11) **0 976 192** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 17.04.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **0 976 197** (51) ***H03H 21/00***
(84) CY 25.06.2003 (84) GR 25.09.2003
PT 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **0 976 225** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006
IE 27.10.2006

(11) **0 976 249** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 13.04.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 14.04.2003 LI 19.03.2003
LU 13.04.2003 MC 30.04.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 976 297** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 13.10.2003 (84) FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **0 976 302** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 16.04.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 18.04.2005
LI 15.12.2004 LU 16.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **0 976 303** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CY 23.07.2003 ES 03.11.2003
GR 23.10.2003 IE 16.04.2004
LU 16.04.2004 MC 30.04.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
IT 23.07.2003

(11) **0 976 304** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 23.08.2007

(11) **0 976 309** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 10.04.2006 LI 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 976 311** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **0 976 318** (51) ***A01D 78/10***
(84) FR 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **0 976 324** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 29.07.2004 LI 03.03.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 976 325** (51) ***A01N 31/08***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **0 976 326** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CY 23.07.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 23.07.2003
LU 23.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 976 370** (51) ***A61F 2/60***
(84) MC 31.07.2006

(11) **0 976 372** (51) ***A61F 11/08***
(84) CY 15.10.2003 (84) ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 15.07.2004
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **0 976 388** (51) ***A61K 8/89***
(84) GB 14.09.2006

(11) **0 976 389** (51) ***A61K 8/89***
(84) GB 19.10.2006

(11) **0 976 397** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 14.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 14.07.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LI 31.07.2005 LU 14.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **0 976 427** (51) ***A63C 5/12***
(84) ES 23.08.2004 (84) IT 12.05.2004

(11) **0 976 428** (51) ***A63C 11/22***
(84) CH 31.07.2004 (84) GB 16.06.2004
LI 31.07.2004 IT 16.06.2004

(11) **0 976 446** (51) ***B01J 8/02***
(84) FR 10.09.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **0 976 453** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 976 478** (51) ***B22D 41/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
LI 12.05.2004 LU 19.11.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **0 976 481** (51) ***B23B 31/107***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 976 500** (51) ***B24C 11/00***
(84) GB 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005

SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **0 976 508** (51) ***B26D 7/01***
(84) BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 02.07.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.07.2005
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **0 976 526** (51) ***B29C 49/04***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 976 529** (51) ***B29C 59/04***
(84) IT 25.10.2006

(11) **0 976 534** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 976 542** (51) ***B32B 17/10***
(84) IT 27.09.2006

(11) **0 976 548** (51) ***B32B 27/36***
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 976 554** (51) ***B41F 21/10***
(84) NL 24.09.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **0 976 578** (51) ***B43K 25/02***
(84) ES 13.10.2003 (84) GB 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 976 581** (51) ***B60B 17/00***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 16.07.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **0 976 599** (51) ***B60K 15/077***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 976 600** (51) ***B60K 15/077***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 976 601** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 19.07.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 19.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **0 976 603** (51) ***B60K 17/344***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **0 976 609** (51) ***B60N 3/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006

(11) **0 976 617** (51) ***B60R 13/10***
(84) FR 25.02.2004 (84) PT 25.07.2004

(11) **0 976 628** (51) ***B60T 7/12***
(84) ES 18.10.2004 (84) FR 07.07.2004
GB 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **0 976 629** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 14.08.2006 (84) AT 25.06.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **0 976 635** (51) ***B60T 17/00***
(84) GB 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **0 976 636** (51) ***B60T 17/00***
(84) FR 29.12.2004 (84) GB 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **0 976 642** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 12.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 12.07.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GB 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002
LI 31.07.2003 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 976 667** (51) ***B65G 1/14***
(84) AT 22.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.07.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 976 672** (51) ***B65H 5/32***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 976 673** (51) ***B65H 5/32***
(84) AT 08.07.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **0 976 694** (51) ***C04B 16/08***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.07.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **0 976 695** (51) ***C04B 22/14***
(84) DK 18.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 976 718** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
CY 21.07.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 LU 21.07.2003
MC 31.07.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 976 725** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 16.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 16.07.2004 MC 31.07.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 976 768** (51) ***C08F 20/36***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 976 769** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 29.07.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.08.2005 GR 11.08.2005
IE 29.07.2005 LI 11.05.2005
LU 29.07.2005 MC 31.07.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **0 976 774** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 28.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **0 976 800** (51) ***C09D 127/12***
(84) BE 02.11.2006 (84) DE 03.02.2007

(11) **0 976 816** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
IE 29.05.2006 LI 11.01.2006
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **0 976 827** (51) ***C12N 15/53***
(84) DE 20.02.2004 (84) GB 30.07.2004
IT 19.11.2003

(11) **0 976 834** (51) ***C12Q 1/32***
(84) IT 10.03.2004

(11) **0 976 851** (51) ***C23F 11/02***
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 02.04.2002 ES 30.07.2002
GR 02.01.2002 IE 02.01.2002
LU 16.07.2002 NL 02.01.2002
PT 02.04.2002 IT 02.01.2002

(11) **0 976 860** (51) ***D05C 15/20***
(84) CY 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **0 976 862** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 28.07.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 28.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **0 976 866** (51) ***D06M 11/45***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 27.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.07.2005 LU 27.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **0 976 872** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 30.11.2005

(11) **0 976 880** (51) ***E03B 7/07***
(84) CY 02.07.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **0 976 886** (51) ***E04B 7/22***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 976 891** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 14.07.2005 (84) CY 14.07.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 14.07.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **0 976 893** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004
GB 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **0 976 922** (51) ***F02D 43/00***
(84) GB 04.01.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **0 976 929** (51) ***F15B 11/22***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 31.07.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
PT 03.05.2004

(11) **0 976 947** (51) ***F16F 9/05***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **0 976 948** (51) ***F16F 9/512***
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006

(11) **0 976 958** (51) ***F16L 5/00***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 29.10.2003 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 28.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **0 976 971** (51) ***F21V 5/04***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006

(11) **0 976 972** (51) ***F21V 8/00***
(84) GB 29.09.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **0 976 974** (51) ***F21V 14/00***
(84) GB 26.10.2006

(11) **0 977 005** (51) ***F42B 12/20***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 08.07.2003
DK 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.07.2003 LU 08.07.2003
MC 31.07.2003 PT 04.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 977 035** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **0 977 056** (51) ***G01V 3/12***
(84) ES 10.07.2006 (84) IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006

(11) **0 977 061** (51) ***G02B 6/136***
(84) IT 13.09.2006

(11) **0 977 111** (51) ***G06F 1/20***
(84) IT 12.05.2004

(11) **0 977 208** (51) ***H01B 1/16***
(84) IT 06.04.2005

(11) **0 977 231** (51) ***H01H 61/02***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 31.07.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **0 977 281** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007

(11) **0 977 291** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 14.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 14.07.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 29.01.2003 LI 31.07.2003
LU 14.07.2003 MC 31.07.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **0 977 324** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 30.08.2004 (84) IT 19.05.2004

(11) **0 977 376** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **0 977 473** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 28.07.2006 MC 31.07.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **0 977 474** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 23.07.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
ES 01.06.2005 FI 01.06.2005
GB 01.09.2005 GR 01.09.2005
IE 25.07.2005 LI 01.06.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **0 977 488** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 18.05.2004
GR 18.05.2004 IE 21.04.2004
LI 18.02.2004 LU 21.04.2004
MC 30.04.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 977 495** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 977 503** (51) ***A44B 19/16***
(84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 26.04.2004
LU 24.04.2004 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **0 977 504** (51) ***A47B 88/00***
(84) NL 17.11.2004 (84) IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **0 977 526** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
LU 30.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003

SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **0 977 530** (51) ***A61F 5/10***
(84) DE 17.10.2003 (84) DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 IT 16.07.2003

(11) **0 977 538** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 22.04.2005 LI 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **0 977 545** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.04.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 NL 16.02.2005
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **0 977 547** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **0 977 548** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 25.04.2005 LI 18.08.2004
LU 23.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **0 977 568** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 03.04.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **0 977 588** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 23.04.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 25.04.2005
LU 23.04.2005 MC 30.04.2005
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 977 594** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **0 977 596** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 21.01.2004 (84) DE 22.04.2004
FR 21.01.2004 GB 27.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **0 977 599** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **0 977 600** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **0 977 613** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 03.12.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007 AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **0 977 618** (51) ***G07F 17/32***
(84) IT 24.05.2006

(11) **0 977 626** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 GR 23.10.2002
LI 30.04.2003 NL 23.10.2002
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **0 977 646** (51) ***B23B 51/10***
(84) ES 28.12.2003 (84) NL 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 977 656** (51) ***B27N 3/14***
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 FR 03.07.2002
GB 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 03.07.2002 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **0 977 661** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 02.04.2003 LI 04.09.2002
LU 02.04.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 977 669** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 06.03.2002 (84) CY 30.04.2002
DK 06.06.2002 FI 06.03.2002
GR 06.03.2002 IE 06.03.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **0 977 673** (51) ***B60G 11/32***
(84) FR 13.08.2003 (84) IT 13.08.2003

(11) **0 977 674** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 29.05.2003 (84) IT 27.11.2002

(11) **0 977 677** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 30.03.2005 (84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 GB 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 977 678** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.04.2004 (84) ES 20.10.2003
FR 09.07.2003 GB 09.07.2003
NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 977 688** (51) ***B65C 9/18***
(84) DK 30.04.2002 (84) ES 30.07.2002
FR 30.01.2002 GB 30.01.2002
GR 30.01.2002 NL 30.01.2002
PT 30.04.2002 SE 30.04.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 977 711** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **0 977 738** (51) ***C07D 219/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **0 977 742** (51) ***C07D 263/42***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 14.04.2004 LI 10.09.2003
LU 14.04.2004 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 977 750** (51) ***C07D 403/06***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
AT 04.07.2007

(11) **0 977 755** (51) ***C07D 471/08***
(84) GB 15.04.2006 (84) AT 13.07.2005
BE 13.07.2005 CH 13.07.2005
DE 14.10.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 17.04.2006
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **0 977 757** (51) ***C07D 487/18***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 19.04.2004 LI 15.10.2003
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **0 977 780** (51) ***C08B 37/04***
(84) CY 30.04.2005 (84) DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LU 30.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 977 784** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 24.04.2006 LI 14.09.2005
MC 30.04.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **0 977 789** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 24.04.2006
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **0 977 799** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 30.10.2002, BE 30.10.2002, CH 30.10.2002, CY 01.05.2003, DE 31.01.2003, DK 30.01.2003, ES 29.04.2003, FI 30.10.2002, FR 30.10.2002, GB 01.05.2003, GR 30.10.2002, IE 01.05.2003, LI 30.10.2002, LU 01.05.2003, MC 31.05.2003, NL 30.10.2002, PT 30.01.2003, SE 30.01.2003, IT 30.10.2002

(11) **0 977 800** (51) ***C08J 3/22***
(84) BE 29.08.2001, CH 29.08.2001, DE 30.11.2001, ES 28.02.2002, FR 29.08.2001, GB 24.04.2002, LI 29.08.2001, NL 29.08.2001, IT 29.08.2001

(11) **0 977 807** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 16.07.2003, BE 16.07.2003, CH 16.07.2003, DK 16.10.2003, ES 27.10.2003, FI 16.07.2003, LI 16.07.2003, NL 16.07.2003, PT 16.12.2003, SE 16.10.2003, IT 16.07.2003

(11) **0 977 818** (51) ***C09D 151/06***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, ES 21.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **0 977 830** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, ES 08.04.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 24.04.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006, IT 28.12.2005

(11) **0 977 861** (51) ***C12N 15/19***
(84) FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **0 977 867** (51) ***C12N 15/54***
(84) NL 07.03.2007

(11) **0 977 873** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SE 04.01.2007

(11) **0 977 875** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 14.02.2007, SE 14.05.2007, ES 25.05.2007, PT 16.07.2007

(11) **0 977 882** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.06.2007, BE 13.06.2007, SE 13.09.2007, CH 13.06.2007, LI 13.06.2007, ES 24.09.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007

(11) **0 977 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.01.2004, BE 14.01.2004, CH 14.01.2004, CY 14.01.2004, DE 15.04.2004, DK 14.04.2004, ES 25.04.2004, FI 14.01.2004, FR 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004, LU 14.04.2004, MC 30.04.2004, NL 14.01.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004, IT 14.01.2004

(11) **0 977 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006, BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, DK 04.01.2007, CH 04.10.2006, ES 15.01.2007, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, IT 04.10.2006

(11) **0 977 905** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 08.02.2006, GB 08.05.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, LI 08.02.2006, NL 08.02.2006, SE 08.05.2006, BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, ES 19.05.2006, IE 04.05.2006, MC 31.05.2006, PT 10.07.2006

(11) **0 977 922** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, IE 22.04.2004, NL 07.04.2004, PT 07.09.2004, BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FR 07.04.2004, LI 07.04.2004, IT 07.04.2004

(11) **0 977 927** (51) ***E04B 2/86***
(84) ES 30.01.2003, IT 17.07.2002

(11) **0 977 951** (51) ***F16B 7/08***
(84) FR 12.03.2003, IT 12.03.2003

(11) **0 977 963** (51) ***F21V 19/04***
(84) CH 28.06.2006, IT 28.06.2006, LI 28.06.2006

(11) **0 977 976** (51) ***G01K 17/16***
(84) DK 18.10.2001, FR 18.07.2001, GR 19.10.2001, NL 18.07.2001, SE 18.10.2001, FI 18.07.2001, GB 18.07.2001, IE 18.07.2001, PT 18.10.2001, IT 18.07.2001

(11) **0 977 980** (51) ***G01N 15/02***
(84) BE 30.04.2003, NL 26.02.2003, LU 16.04.2003, IT 26.02.2003

(11) **0 977 981** (51) ***G01N 21/00***
(84) DK 09.10.2003, FI 09.07.2003, IT 09.07.2003, ES 20.10.2003, FR 09.07.2003

(11) **0 977 983** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 03.07.2002, DK 03.10.2002, FI 03.07.2002, NL 03.07.2002, SE 03.10.2002, BE 03.07.2002, ES 30.01.2003, GR 03.07.2002, PT 03.10.2002, IT 03.07.2002

(11) **0 977 995** (51) ***G01N 33/86***
(84) BE 30.04.2005, NL 02.03.2005, IE 02.03.2005, SE 02.06.2005

(11) **0 978 020** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 22.04.2002, DK 19.03.2002, NL 19.12.2001, CH 30.04.2002, LI 30.04.2002, IT 19.12.2001

(11) **0 978 021** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 22.04.2001, NL 14.03.2001, DK 14.06.2001, IT 14.03.2001

(11) **0 978 108** (51) ***G07D 1/00***
(84) BE 30.04.2006, DK 27.07.2005, IE 27.04.2005, NL 27.04.2005, CH 30.04.2006, FI 27.04.2005, LI 30.04.2006, IT 27.04.2005

(11) **0 978 113** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 30.04.2002, FR 07.11.2001, GR 07.11.2001, PT 07.02.2002, ES 30.05.2002, GB 07.11.2001, LI 30.04.2002, IT 07.11.2001

(11) **0 978 126** (51) ***G21C 1/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004, BE 07.04.2004, IE 21.04.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004

(11) **0 978 131** (51) ***H01F 29/04***
(84) ES 31.01.2002, GB 11.07.2001, IT 11.07.2001, FR 11.07.2001, GR 12.10.2001

(11) **0 978 133** (51) ***H01H 9/18***
(84) IT 24.10.2001

(11) **0 978 154** (51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 16.07.2003, CH 16.07.2003, DK 16.10.2003, FI 16.07.2003, GR 16.10.2003, NL 16.07.2003, SE 16.10.2003, BE 16.07.2003, DE 17.10.2003, ES 27.10.2003, FR 16.07.2003, LI 16.07.2003, PT 16.12.2003, IT 16.07.2003

(11) **0 978 168** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.04.2004, GR 28.07.2004, BE 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **0 978 169** (51) ***H04B 3/46***
(84) ES 26.09.2005, NL 15.06.2005, IT 15.06.2005, FI 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **0 978 179** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, LI 28.06.2006, PT 28.11.2006, BE 28.06.2006, DK 28.09.2006, NL 28.06.2006

(11) **0 978 183** (51) ***H04L 27/01***
(84) ES 29.10.2007, NL 18.07.2007

(11) **0 978 194** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 18.02.2004, FI 18.02.2004, PT 18.07.2004, CH 30.04.2004, LI 30.04.2004

(11) **0 978 198** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 30.03.2005, CH 30.03.2005, DE 01.11.2005, FI 30.03.2005, IE 20.04.2005, LI 30.03.2005, MC 30.04.2005, PT 07.09.2005, BE 30.03.2005, CY 20.04.2005, DK 30.06.2005, GR 30.06.2005, IT 20.04.2005, LU 20.04.2005, NL 30.03.2005, SE 30.06.2005

(11) **0 978 210** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 13.12.2006, PT 14.05.2007, FI 13.12.2006, DK 13.12.2006

(11) **0 978 234** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 15.07.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 978 244** (51) ***A47G 25/84***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 06.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 31.08.2003
LU 06.08.2003 MC 31.08.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **0 978 260** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 978 270** (51) ***A61K 8/02***
(84) DE 03.05.2006 (84) GB 29.10.2006

(11) **0 978 271** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 23.05.2001 (84) DK 23.08.2001
ES 30.11.2001 FI 23.05.2001
GR 24.08.2001 IE 23.05.2001
LU 29.07.2001 MC 01.02.2002
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001
IT 23.05.2001

(11) **0 978 285** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
PT 24.04.2006

(11) **0 978 293** (51) ***A61N 5/06***
(84) GB 06.07.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 06.07.2006
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **0 978 296** (51) ***A62C 5/02***
(84) CH 31.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **0 978 311** (51) ***B01J 8/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 08.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004

(11) **0 978 312** (51) ***B01J 13/18***
(84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 978 341** (51) ***B23D 49/00***
(84) GB 24.08.2005 (84) AT 16.04.2006

(11) **0 978 351** (51) ***B23Q 41/02***
(84) AT 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.08.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **0 978 379** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 05.07.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **0 978 380** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 05.06.2002 LU 07.07.2002
MC 01.02.2003 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
IT 05.06.2002

(11) **0 978 392** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **0 978 400** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 04.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 04.08.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.08.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **0 978 401** (51) ***B60J 7/057***
(84) DE 03.02.2004 (84) FR 02.05.2003
GB 02.05.2003 NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 978 402** (51) ***B60J 7/057***
(84) IT 23.04.2003

(11) **0 978 407** (51) ***B60K 31/04***
(84) ES 19.12.2004 (84) FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 978 425** (51) ***B60R 21/32***
(84) AT 30.06.2005 (84) ES 21.02.2005
FR 10.11.2004 GB 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **0 978 467** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 978 484** (51) ***C03B 3/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **0 978 498** (51) ***C07B 57/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **0 978 501** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
GR 10.06.2004 IE 08.07.2004
LI 10.03.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **0 978 508** (51) ***C07C 403/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **0 978 511** (51) ***C07D 251/32***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **0 978 525** (51) ***C08G 77/20***
(84) BE 30.06.2006 (84) NL 01.03.2006

(11) **0 978 530** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 978 532** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 978 533** (51) ***C08L 21/00***
(84) ES 30.10.2003 (84) NL 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 978 537** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 30.04.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 02.05.2005
LI 15.09.2004 LU 30.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 978 547** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006

(11) **0 978 549** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 978 550** (51) ***C09J 5/00***
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **0 978 552** (51) ***C10G 29/06***
(84) IT 01.09.2004

(11) **0 978 559** (51) ***C12N 5/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007

(11) **0 978 568** (51) ***C12Q 1/28***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 ES 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 LU 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 978 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **0 978 579** (51) ***D01F 6/12***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 02.07.2003
DE 03.10.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GR 02.10.2003
LI 02.07.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 978 588** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
GR 25.05.2004 IE 06.08.2004
LI 25.02.2004 LU 06.08.2004
MC 31.08.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 978 594** (51) ***E03C 1/042***
(84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.08.2004
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 978 604** (51) ***E04G 9/10***
(84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004 LU 18.06.2004
NL 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **0 978 639** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 24.01.2005 (84) GB 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **0 978 643** (51) ***F02D 41/30***
(84) ES 17.08.2004 (84) FR 06.05.2004
GB 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **0 978 651** (51) ***F03H 1/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **0 978 666** (51) ***F16G 11/02***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 02.08.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GB 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LU 02.08.2003
MC 31.08.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **0 978 667** (51) ***F16H 49/00***
(84) AT 04.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 04.08.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GB 04.08.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.08.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 19.01.2005 SE 05.08.2005
PT 19.06.2005

(11) **0 978 682** (51) ***F17C 9/00***
(84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **0 978 689** (51) ***F23R 3/26***
(84) CH 03.12.2003 (84) FR 03.12.2003
GB 29.07.2004 LI 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **0 978 691** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 978 715** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 20.07.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 MC 31.07.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 978 722** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 23.04.2003
DE 17.01.2003 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 23.04.2003 LI 16.10.2002
LU 23.04.2003 MC 30.04.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **0 978 727** (51) ***G01R 33/383***
(84) GB 22.07.2006

(11) **0 978 757** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 21.03.2007

(11) **0 978 770** (51) ***G05B 13/02***
(84) FR 03.11.2004 (84) IT 03.11.2004

(11) **0 978 771** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **0 978 853** (51) ***H01G 4/12***
(84) GB 04.08.2006

(11) **0 978 882** (51) ***H01L 31/032***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **0 978 894** (51) ***H01P 1/202***
(84) AT 05.08.2005 (84) CY 05.08.2005
DK 17.02.2005 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 05.08.2005
NL 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **0 978 903** (51) ***H01R 12/22***
(84) SE 31.05.2007 (84) DE 30.05.2007

(11) **0 978 905** (51) ***H01R 13/422***
(84) IT 06.10.2004

(11) **0 978 929** (51) ***H02K 15/12***
(84) FR 02.10.2002 (84) GB 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **0 978 933** (51) ***H02M 3/156***
(84) BE 31.08.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 31.08.2006
PT 17.07.2006

(11) **0 978 960** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 13.08.2003 (84) ES 24.11.2003
IE 24.11.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 979 000** (51) ***H04N 5/12***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **0 979 023** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 01.07.2003 (84) DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
FR 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 09.10.2002 LU 01.07.2003
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **0 979 026** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 03.08.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 03.08.2005 LI 09.03.2005
LU 03.08.2005 MC 31.08.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **0 979 031** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 25.06.2003
DE 01.11.2005 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 30.12.2005 GB 13.04.2005
GR 25.09.2003 IE 13.04.2004
LI 25.06.2003 LU 13.04.2004
MC 30.04.2004 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 979 044** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005

CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **0 979 051** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 08.12.2004
CY 16.04.2005
FI 08.12.2004
IE 18.04.2005
LU 16.04.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 30.04.2005
SE 08.03.2005

(11) **0 979 053** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.04.2005
CH 30.04.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 21.04.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 29.03.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 30.04.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **0 979 059** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
MC 30.04.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 24.04.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **0 979 064** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **0 979 068** (51) ***A61K 7/50***
(84) BE 30.04.2006
FI 07.12.2005
NL 07.12.2005
AT 16.04.2006
(84) CH 30.04.2006
LI 30.04.2006
SE 07.03.2006

(11) **0 979 103** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.04.2004
SE 02.04.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 28.04.2004
LU 28.04.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **0 979 104** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 19.05.2005
LU 19.05.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 19.05.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 979 117** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
NL 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 979 135** (51) ***B01D 53/32***
(84) ES 03.11.2003
GB 23.07.2003
IT 23.07.2003
(84) FR 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 979 136** (51) ***B01D 53/50***
(84) DK 04.09.2003
FR 04.06.2003
(84) ES 15.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **0 979 140** (51) ***B01J 8/16***
(84) DK 09.07.2003
SE 09.07.2003
(84) FR 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 979 143** (51) ***B01J 20/24***
(84) BE 31.03.2005
ES 26.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **0 979 148** (51) ***B04C 5/04***
(84) ES 26.01.2004
IE 29.04.2004
IT 15.10.2003
(84) FI 15.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **0 979 152** (51) ***B07B 7/02***
(84) AT 28.04.2003
CH 30.04.2003
DE 01.11.2003
ES 29.04.2003
FR 26.02.2003
GR 26.02.2003
LI 30.04.2003
MC 30.04.2003
PT 26.05.2003
IT 26.02.2003
(84) BE 30.04.2003
CY 28.04.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
GB 26.02.2003
IE 26.02.2003
LU 28.04.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(11) **0 979 165** (51) ***B29D 31/515***
(84) AT 03.03.2004
CH 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 30.04.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 29.04.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 979 172** (51) ***B41J 29/46***
(84) IT 06.03.2002

(11) **0 979 175** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GR 15.01.2003
LI 15.01.2003
MC 30.04.2003
PT 15.04.2003
IT 15.01.2003
(84) BE 15.01.2003
CY 27.04.2003
ES 30.07.2003
FR 15.01.2003
IE 28.04.2003
LU 27.04.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003

(11) **0 979 177** (51) ***B60N 2/00***
(84) GB 24.10.2001
(84) IT 24.10.2001

(11) **0 979 184** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 11.09.2006

(11) **0 979 192** (51) ***B62D 21/15***
(84) FR 19.12.2001
(84) IT 19.12.2001

(11) **0 979 199** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
DK 06.02.2003
FI 06.11.2002
GR 06.11.2002
LI 06.11.2002
PT 06.02.2003
IT 06.11.2002
(84) BE 06.11.2002
DE 07.02.2003
ES 29.05.2003
FR 06.11.2002
IE 23.04.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **0 979 203** (51) ***B65H 3/00***
(84) CH 30.04.2002
GB 30.01.2002
IT 30.01.2002
(84) FR 30.01.2002
LI 30.04.2002

(11) **0 979 204** (51) ***B65H 3/00***
(84) CH 30.04.2003
GB 25.09.2002
NL 25.09.2002
(84) FR 25.09.2002
LI 30.04.2003
IT 25.09.2002

(11) **0 979 216** (51) ***C03C 3/07***
(84) DE 11.08.2003
IT 11.06.2003
(84) ES 22.09.2003

(11) **0 979 231** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.11.2004
CY 23.04.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 23.04.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 25.04.2005
MC 30.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **0 979 241** (51) ***C07K 5/02***
(84) BE 01.03.2006

(11) **0 979 254** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 21.04.2003
ES 28.03.2003
PT 26.12.2002
IT 25.09.2002
(84) BE 30.04.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002

(11) **0 979 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.03.2002
CH 13.03.2002
DE 14.06.2002
ES 25.09.2002
FR 13.03.2002
GR 13.03.2002
LI 13.03.2002
MC 06.05.2002
PT 14.06.2002
IT 13.03.2002
(84) BE 13.03.2002
CY 31.05.2002
DK 13.06.2002
FI 13.03.2002
GB 13.06.2002
IE 06.05.2002
LU 06.05.2002
NL 13.03.2002
SE 13.06.2002

(11) **0 979 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
MC 31.05.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **0 979 316** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 04.12.2002
CH 04.12.2002
DK 04.03.2003
FI 04.12.2002
IE 28.04.2003
LU 28.04.2003
NL 04.12.2002
SE 04.03.2003
(84) BE 04.12.2002
CY 28.04.2003
ES 27.06.2003
GR 04.12.2002
LI 04.12.2002
MC 30.04.2003
PT 05.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 979 320** (51) ***D01F 6/60***
(84) GB 23.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DE 24.05.2006 IE 24.04.2006
LI 30.04.2006 NL 01.11.2006
ES 24.04.2006

(11) **0 979 321** (51) ***D03C 19/00***
(84) DE 03.11.2004 (84) ES 30.01.2003
GB 24.07.2002 IT 24.07.2002

(11) **0 979 343** (51) ***E21B 17/07***
(84) IT 24.10.2001

(11) **0 979 344** (51) ***E21B 29/00***
(84) IT 28.08.2002

(11) **0 979 346** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 30.04.2001 (84) ES 27.09.2001
FR 28.03.2001 GB 28.03.2001
GR 29.06.2001 IE 28.03.2001
NL 28.03.2001 SE 28.06.2001
IT 28.03.2001

(11) **0 979 358** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT 25.04.2005 (84) BE 30.04.2002
CY 30.04.2002 DK 02.05.2005
ES 26.04.2005 GR 07.11.2001
IE 25.04.2005 LU 25.04.2002
MC 25.04.2002 NL 07.11.2001
PT 07.02.2002 IT 07.11.2001

(11) **0 979 360** (51) ***F16D 41/16***
(84) BE 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **0 979 361** (51) ***F16D 65/40***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **0 979 402** (51) ***G01N 21/64***
(84) GB 08.04.2006 (84) CH 30.04.2006
LI 30.04.2006 SE 02.02.2006
AT 08.04.2006

(11) **0 979 437** (51) ***G03G 7/00***
(84) FR 13.03.2002 (84) GB 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 979 442** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 29.04.2004 LI 05.11.2003
LU 29.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **0 979 495** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **0 979 503** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 27.04.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 28.04.2003
LI 26.02.2003 LU 27.04.2003
MC 30.04.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 979 510** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 21.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 FR 15.01.2003
GB 15.01.2003 LI 30.04.2003
LU 21.04.2003 NL 15.01.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 979 517** (51) ***H01B 11/12***
(84) ES 18.12.2005 (84) NL 07.09.2005
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **0 979 534** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 01.05.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **0 979 546** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 29.04.2005 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 29.04.2005 LU 29.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **0 979 558** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 07.04.2004 (84) ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 07.07.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **0 979 568** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 979 569** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 24.04.2005
DK 09.06.2005 ES 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 25.04.2005 LI 09.03.2005
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 979 571** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 30.04.2003 (84) BE 30.04.2003
CH 30.04.2003 DE 01.11.2003
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 FR 31.12.2004
GB 30.04.2004 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 LI 30.04.2003
NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **0 979 572** (51) ***H04M 1/72***
(84) BE 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **0 979 584** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 01.05.2006
LI 28.09.2005 MC 30.04.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **0 979 595** (51) ***H05B 6/80***
(84) ES 15.10.2007 (84) FI 04.07.2007

(11) **0 979 645** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 10.07.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **0 979 652** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006

(11) **0 979 684** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
IE 09.08.2006

(11) **0 979 693** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.07.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **0 979 707** (51) ***B23Q 1/03***
(84) GB 24.09.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **0 979 747** (51) ***B60K 15/077***
(84) DE 01.02.2007

(11) **0 979 763** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **0 979 812** (51) ***C07C 45/63***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 979 823** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **0 979 824** (51) ***C07D 491/08***
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 979 829** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 23.07.2004 BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 979 839** (51) ***C08J 9/14***
(84) SE 26.07.2006

(11) **0 979 851** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT 29.07.2005 CH 31.07.2005
CY 29.07.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 31.07.2005 LU 29.07.2005
MC 31.07.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **0 979 891** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 17.07.2003 BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 17.07.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 FR 22.01.2003
GB 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 22.01.2003 LI 31.07.2003
LU 17.07.2003 MC 31.07.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 979 899** (51) ***E02D 5/80***
(84) BE 31.07.2003 CH 31.07.2003
CY 28.07.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
FR 18.06.2003 GB 18.06.2003
GR 18.09.2003 IE 18.06.2003
LI 31.07.2003 LU 28.07.2003
MC 31.07.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **0 979 906** (51) ***E04B 1/64***
(84) CH 28.02.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 LI 28.02.2006
LU 18.03.2006 IT 18.01.2006

(11) **0 979 964** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT 09.08.2004 CH 31.08.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.08.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 979 998** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 02.07.2004 LI 03.12.2003
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **0 979 999** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **0 980 005** (51) ***G01R 31/02***
(84) ES 30.01.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **0 980 021** (51) ***G03B 27/73***
(84) GB 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **0 980 059** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 26.07.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **0 980 065** (51) ***G11B 5/02***
(84) GB 06.07.2006

(11) **0 980 070** (51) ***G11B 23/28***
(84) MC 31.07.2006

(11) **0 980 082** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 19.05.2004 BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 09.08.2004 LI 19.05.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 980 085** (51) ***H01H 9/44***
(84) FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006

(11) **0 980 090** (51) ***H01J 37/34***
(84) ES 13.08.2007 SE 02.08.2007

(11) **0 980 117** (51) ***H01R 13/59***
(84) CY 28.07.2003 DK 04.03.2003
FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 MC 31.07.2003
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 980 119** (51) ***H01R 13/74***
(84) ES 06.05.2006 GB 25.01.2006

(11) **0 980 125** (51) ***H02B 1/20***
(84) DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **0 980 131** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 09.08.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 MC 31.08.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **0 980 216** (51) ***A41H 37/10***
(84) AT 21.07.2004 BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **0 980 224** (51) ***A47L 11/30***
(84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **0 980 225** (51) ***A47L 13/11***
(84) FI 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **0 980 229** (51) ***A61B 17/02***
(84) DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FR 05.11.2003 NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **0 980 232** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2002 BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GR 27.11.2002 IE 08.05.2003
LI 27.11.2002 LU 08.05.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **0 980 243** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 11.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **0 980 268** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 25.09.2002 BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 29.04.2003
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 LI 25.09.2002
LU 29.04.2003 MC 30.04.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 980 270** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
LU 14.04.2004 MC 30.04.2004
PT 03.05.2004

(11) **0 980 278** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 01.05.2005 BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.05.2005
IT 01.05.2005 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LU 01.05.2005
MC 31.05.2005 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **0 980 280** (51) ***A61M 29/02***
(84) NL 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **0 980 289** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 05.05.2004 LI 26.11.2003
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **0 980 290** (51) ***B03C 3/155***
(84) SE 23.02.2006

(11) **0 980 317** (51) ***B60G 7/02***
(84) GB 18.12.2002 IT 18.12.2002

(11) **0 980 326** (51) ***B62B 3/08***
(84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004

CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 05.05.2005
LU 05.05.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **0 980 328** (51) ***B63B 27/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 12.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **0 980 330** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 10.05.2004 LI 17.03.2004
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **0 980 341** (51) ***C03C 3/093***
(84) ES 16.07.2003 (84) IT 16.07.2003

(11) **0 980 343** (51) ***C03C 25/10***
(84) GB 06.05.2006

(11) **0 980 359** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 980 362** (51) ***C07D 265/36***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 30.04.2007
LI 30.04.2007

(11) **0 980 366** (51) ***C07D 409/10***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **0 980 368** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LI 31.05.2004
LU 04.05.2004 MC 31.05.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **0 980 369** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
CY 02.04.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 04.04.2005 LI 30.03.2005
LU 02.04.2005 MC 30.04.2005
PT 07.09.2005 SE 30.06.2005

(11) **0 980 391** (51) ***C08B 37/04***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 08.05.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 08.05.2003 LI 08.01.2003
LU 08.05.2003 MC 31.05.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **0 980 402** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 04.05.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 05.05.2003 LI 02.04.2003
LU 04.05.2003 MC 31.05.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 980 408** (51) ***C09D 163/00***
(84) CY 25.06.2003 (84) DK 25.09.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 980 417** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **0 980 421** (51) ***C11D 7/26***
(84) FR 30.10.2002 (84) GB 30.10.2002
IT 30.10.2002

(11) **0 980 429** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **0 980 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 980 459** (51) ***E05F 11/50***
(84) AT 28.12.2005 (84) GB 06.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **0 980 461** (51) ***E21B 15/04***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007

(11) **0 980 464** (51) ***E21C 41/16***
(84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 04.05.2004 LI 14.01.2004
LU 01.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **0 980 478** (51) ***F16C 17/06***
(84) DK 14.08.2003 (84) NL 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 980 484** (51) ***F16J 10/00***
(84) BE 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.06.2004
NL 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **0 980 485** (51) ***F16K 49/00***
(84) SE 22.09.2005 (84) AT 30.04.2006

(11) **0 980 504** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 06.05.2003 (84) ES 28.03.2003
FR 18.09.2002 GB 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 980 511** (51) ***G01L 17/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DE 01.12.2004 FR 12.05.2004
GB 12.08.2004 IE 14.05.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **0 980 517** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **0 980 520** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 04.05.2004 (84) IE 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **0 980 522** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 CY 07.05.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 07.05.2003 LI 18.12.2002
LU 07.05.2003 MC 31.05.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 980 523** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006

(11) **0 980 536** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004

(11) **0 980 568** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 06.05.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 06.05.2005
LI 02.03.2005 LU 06.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **0 980 585** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **0 980 595** (51) ***H01S 3/14***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 08.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 09.05.2005 LI 27.10.2004
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **0 980 612** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 08.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 09.05.2005 LI 20.10.2004
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **0 980 631** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **0 980 641** (51) ***H04R 25/02***
(84) NL 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **0 980 653** (51) ***A41D 13/12***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 IE 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **0 980 670** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 01.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 31.07.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 980 704** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 16.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006

(11) **0 980 718** (51) ***B07B 1/42***
(84) BE 30.06.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **0 980 725** (51) ***B21D 33/00***
(84) CY 10.09.2003 (84) ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GB 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 980 740** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 09.08.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 09.08.2005
GR 24.02.2005 IE 09.08.2005
LI 24.11.2004 LU 09.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **0 980 745** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 09.08.2004 LI 17.12.2003
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **0 980 763** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
ES 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **0 980 780** (51) ***B60K 15/05***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 980 853** (51) ***C04B 24/42***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LI 31.07.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **0 980 858** (51) ***C04B 41/87***
(84) FI 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003
GB 09.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 980 867** (51) ***C07D 333/24***
(84) NL 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **0 980 870** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 01.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 12.03.2002
ES 27.06.2002 FI 12.12.2001
FR 12.12.2001 GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
LU 01.07.2002 NL 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002
IT 12.12.2001

(11) **0 980 922** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 23.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **0 980 933** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 24.07.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LU 24.07.2003
MC 31.07.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 980 936** (51) ***E04B 5/32***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 06.08.2004
MC 31.08.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 980 949** (51) ***E05D 5/06***
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 FR 10.07.2002
GB 10.07.2002 GR 10.07.2002
IE 10.07.2002 LU 07.08.2002
MC 01.03.2003 NL 10.07.2002
PT 10.10.2002 SE 10.10.2002
IT 10.07.2002

(11) **0 980 975** (51) ***F02N 11/08***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 980 997** (51) ***F16H 61/06***
(84) GB 08.06.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **0 980 998** (51) ***F16J 15/32***
(84) DK 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **0 981 004** (51) ***F16L 31/02***
(84) AT 16.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 16.07.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.07.2005
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **0 981 024** (51) ***F23D 14/30***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
MC 31.08.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 981 030** (51) ***F24F 1/04***
(84) AT 30.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.07.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **0 981 048** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 28.06.2004 LI 19.11.2003
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **0 981 078** (51) ***G05G 9/047***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007

(11) **0 981 110** (51) ***G07B 17/02***
(84) FI 02.05.2007

(11) **0 981 113** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005

FI 14.09.2005
IE 07.07.2006
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
MC 31.07.2006
PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **0 981 115** (51) ***G07F 7/10***
(84) MC 31.07.2006

(11) **0 981 121** (51) ***G08B 19/02***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 07.08.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **0 981 258** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
DK 11.04.2007
(84) SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007

(11) **0 981 275** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
LI 31.07.2002
(84) BE 31.07.2002
ES 30.01.2003
IT 31.07.2002

(11) **0 981 283** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **0 981 287** (51) ***A45C 3/00***
(84) FR 24.09.2003
(84) IT 24.09.2003

(11) **0 981 289** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 01.08.2001
CH 01.08.2001
DK 01.11.2001
FI 01.08.2001
GR 02.11.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001
(84) BE 01.08.2001
DE 03.11.2001
ES 28.02.2002
FR 01.08.2001
LI 01.08.2001
PT 05.11.2001
IT 01.08.2001

(11) **0 981 297** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(84) FR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **0 981 303** (51) ***A61B 19/08***
(84) FR 30.07.2003
IT 30.07.2003
(84) GB 09.04.2004

(11) **0 981 305** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
DE 02.10.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
BE 28.02.2007

(11) **0 981 308** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006

(11) **0 981 310** (51) ***A61F 5/058***
(84) FR 25.09.2002
IT 25.09.2002
(84) GB 25.09.2002

(11) **0 981 311** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 07.04.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 30.04.2005
GR 11.11.2004
LU 07.04.2005
PT 11.01.2005

(11) **0 981 319** (51) ***A61K 7/13***
(84) SE 15.01.2004
(84) IT 15.10.2003

(11) **0 981 324** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 21.12.2003
FR 10.09.2003
GR 10.12.2003
LI 10.09.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GB 08.05.2004
IE 10.05.2004
LU 08.05.2004
PT 18.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 981 325** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 31.05.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **0 981 342** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
(84) CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
IE 16.05.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **0 981 359** (51) ***A61K 38/04***
(84) ES 30.09.2003
SE 19.06.2003
(84) FI 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **0 981 364** (51) ***A61K 38/31***
(84) AT 01.03.2006
GB 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **0 981 372** (51) ***A61K 45/00***
(84) NL 08.08.2007
AT 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) FI 08.08.2007
CH 08.08.2007

(11) **0 981 381** (51) ***C08G 63/06***
(84) MC 31.05.2007

(11) **0 981 389** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
IE 10.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **0 981 403** (51) ***B01D 53/94***
(84) IT 05.06.2002

(11) **0 981 408** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.04.2004
GB 15.05.2006
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
DE 01.12.2006
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **0 981 412** (51) ***B21D 31/04***
(84) FR 19.02.2003
(84) IT 19.02.2003

(11) **0 981 424** (51) ***B25J 9/18***
(84) ES 11.07.2005
SE 30.06.2005
(84) GB 30.06.2005

(11) **0 981 427** (51) ***B29B 11/16***
(84) CH 01.08.2007
(84) LI 01.08.2007

(11) **0 981 429** (51) ***B29C 35/00***
(84) ES 17.09.2003
(84) IT 17.09.2003

(11) **0 981 437** (51) ***B32B 27/10***
(84) CH 19.07.2006
LI 19.07.2006
(84) DK 19.10.2006
PT 19.12.2006

(11) **0 981 442** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 24.09.2003
(84) IT 24.09.2003

(11) **0 981 448** (51) ***B41J 2/025***
(84) AT 16.10.2002
CH 16.10.2002
ES 29.04.2003
GR 16.10.2002
LI 16.10.2002
MC 30.04.2003
PT 16.01.2003
IT 16.10.2002
(84) BE 16.10.2002
DK 16.01.2003
FI 16.10.2002
IE 29.04.2003
LU 29.04.2003
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003

(11) **0 981 457** (51) ***B60J 7/057***
(84) ES 13.08.2003
IT 02.05.2003
(84) GB 02.05.2003

(11) **0 981 480** (51) ***B65B 25/14***
(84) ES 27.06.2002
(84) IT 05.12.2001

(11) **0 981 483** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 13.05.2003
CH 31.05.2003
GB 13.11.2002
IT 13.11.2002
(84) BE 31.05.2003
FR 13.11.2002
LI 31.05.2003

(11) **0 981 503** (51) ***C04B 16/08***
(84) AT 30.01.2002
CH 31.05.2002
DE 01.05.2002
ES 30.07.2002
GB 30.01.2002
IE 30.01.2002
LU 14.05.2002
NL 30.01.2002
SE 30.04.2002
(84) BE 31.05.2002
CY 31.05.2002
DK 30.04.2002
FI 30.01.2002
GR 30.01.2002
LI 31.05.2002
MC 14.05.2002
PT 30.04.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 981 505** (51) ***C04B 24/00***
(84) AT 26.03.2003
CH 31.05.2003
DK 26.06.2003
LI 31.05.2003
NL 26.03.2003
IT 26.03.2003
(84) BE 31.05.2003
DE 27.06.2003
ES 30.09.2003
LU 11.05.2003
PT 26.06.2003

(11) **0 981 514** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
(84) BE 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 15.05.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **0 981 515** (51) ***C07D 211/28***
(84) AT 27.08.2003 BE 27.08.2003
CY 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 12.05.2004
LU 12.05.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **0 981 517** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
MC 31.05.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006

(11) **0 981 523** (51) ***C07D 309/06***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **0 981 531** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 08.01.2003 BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 DK 08.04.2003
ES 30.07.2003 FI 08.01.2003
FR 08.01.2003 GB 14.04.2003
GR 08.01.2003 IE 14.04.2003
LI 08.01.2003 LU 14.04.2003
MC 30.04.2003 NL 08.01.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **0 981 532** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 28.08.2002 BE 28.08.2002
CY 15.05.2003 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 15.05.2003 LU 15.05.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 981 542** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 04.05.2005 CY 04.05.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 04.05.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 981 571** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 23.04.2003 BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 07.05.2003
DE 24.07.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.07.2003
GR 23.07.2003 IE 07.05.2003
LI 23.04.2003 LU 07.05.2003
MC 31.05.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 981 579** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 GR 28.04.2004
IE 14.05.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 981 586** (51) ***C09J 1/02***
(84) AT 16.07.2003 BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 16.07.2003
DE 17.10.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 GR 16.10.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **0 981 590** (51) ***C09K 15/06***
(84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 16.04.2004
LI 28.01.2004 LU 16.04.2004
MC 30.04.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **0 981 591** (51) ***C10G 32/02***
(84) AT 12.06.2002 BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
GR 12.06.2002 LI 12.06.2002
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **0 981 607** (51) ***C12N 9/80***
(84) IT 09.08.2006

(11) **0 981 608** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 11.01.2006 BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 31.03.2006
LI 11.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006

(11) **0 981 620** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 25.02.2004 CY 25.02.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 07.05.2004 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 981 621** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 15.05.2006
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
PT 02.05.2006

(11) **0 981 631** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007

(11) **0 981 636** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 23.03.2005 CY 12.05.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **0 981 647** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006

(11) **0 981 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.12.2006 CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 MC 31.05.2007

(11) **0 981 651** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **0 981 652** (51) ***C22B 3/18***
(84) BE 26.03.2003 CH 26.03.2003
DK 26.06.2003 GR 26.03.2003
LI 26.03.2003 LU 15.05.2003
MC 31.05.2003 NL 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 981 657** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 25.07.2001 ES 31.01.2002
SE 25.10.2001 IT 25.07.2001

(11) **0 981 660** (51) ***D03D 3/02***
(84) BE 31.05.2003 ES 30.07.2003
FR 22.01.2003 NL 22.01.2003
IT 22.01.2003

(11) **0 981 668** (51) ***D21H 27/32***
(84) AT 05.11.2003 BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 11.05.2004
LI 05.11.2003 LU 11.05.2004
NL 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **0 981 671** (51) ***E02D 5/14***
(84) CY 11.04.2001 DK 11.07.2001
ES 30.10.2001 FI 11.04.2001
GR 13.07.2001 IE 11.04.2001
LU 19.12.2001 MC 19.12.2001
PT 11.07.2001 SE 11.07.2001
IT 11.04.2001

(11) **0 981 672** (51) ***E02D 5/18***
(84) ES 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **0 981 675** (51) ***E04B 1/74***
(84) DE 20.02.2004 FR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **0 981 688** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 26.01.2005 BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 08.05.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 09.05.2005 LI 26.01.2005
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **0 981 693** (51) ***F16C 31/06***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 15.05.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 16.05.2005 LI 17.11.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **0 981 697** (51) ***F16H 1/36***
(84) AT 09.05.2001 (84) ES 30.10.2001
FR 04.04.2001 GB 04.04.2001
IT 04.04.2001

(11) **0 981 700** (51) ***F16J 3/04***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **0 981 712** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 04.07.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FI 04.07.2001
GR 05.10.2001 LI 04.07.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
SE 04.10.2001 IT 04.07.2001

(11) **0 981 727** (51) ***G01M 3/40***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DE 04.06.2004 ES 14.06.2004
GB 03.03.2004 LI 31.05.2004
LU 12.05.2004 IT 03.03.2004

(11) **0 981 732** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 12.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **0 981 752** (51) ***G01P 13/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **0 981 758** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 28.08.2002 (84) CY 05.05.2003
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 05.05.2003
LU 05.05.2003 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 981 764** (51) ***G01S 15/89***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **0 981 766** (51) ***G01T 1/29***
(84) FR 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **0 981 770** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 31.05.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 06.11.2002 GB 06.11.2002
NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **0 981 772** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 19.11.2003 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 10.05.2004 LI 19.11.2003
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **0 981 804** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 GR 27.10.2005
IE 15.05.2006 LI 27.07.2005
MC 31.05.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 IT 27.07.2005

(11) **0 981 833** (51) ***H01L 27/092***
(84) IT 22.03.2006

(11) **0 981 843** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 15.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **0 981 844** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 CY 31.05.2002
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002
FI 14.11.2001 FR 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 15.05.2002
LI 14.11.2001 LU 15.05.2002
MC 15.05.2002 NL 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 981 869** (51) ***H04B 10/16***
(84) BE 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **0 981 883** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **0 981 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 23.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **0 981 910** (51) ***H04N 7/36***
(84) NL 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 981 916** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 19.10.2005 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **0 981 919** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **0 981 926** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 19.07.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **0 981 935** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
LI 11.09.2002 NL 11.09.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 981 937** (51) ***H05K 5/00***
(84) FR 28.08.2002 (84) GB 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 981 958** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 981 977** (51) ***A47B 3/08***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
LI 31.07.2004 NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **0 982 018** (51) ***A61G 7/012***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007

(11) **0 982 026** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 DE 18.08.2006
IE 09.08.2006

(11) **0 982 051** (51) ***A63B 22/02***
(84) DE 16.03.2005 (84) ES 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 07.08.2005
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004

(11) **0 982 070** (51) ***B01J 23/36***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **0 982 079** (51) ***B05D 1/00***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 982 080** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 24.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **0 982 123** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 27.07.2004
LI 21.07.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 982 126** (51) ***B41F 13/10***
(84) DK 04.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 982 128** (51) ***B41F 27/00***
(84) DK 04.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 NL 04.09.2002

PT 13.12.2002
IT 04.09.2002
SE 04.12.2002

(11) **0 982 130** (51) ***B41F 27/00***
(84) DK 30.01.2003
FI 30.10.2002
IE 30.10.2002
PT 30.01.2003
(84) ES 29.04.2003
GR 30.10.2002
NL 30.10.2002
IT 30.10.2002

(11) **0 982 163** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 02.06.2004
LU 10.07.2004
PT 02.11.2004
(84) GR 02.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 982 187** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 30.06.2004
(84) IT 31.03.2004

(11) **0 982 194** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **0 982 203** (51) ***B60R 25/04***
(84) IT 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) ES 31.03.2007

(11) **0 982 215** (51) ***B61G 5/10***
(84) CY 08.07.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 08.07.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **0 982 265** (51) ***B67D 5/58***
(84) IT 06.10.2004

(11) **0 982 310** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.07.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 22.07.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 982 384** (51) ***C09J 111/00***
(84) AT 01.07.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) CY 01.07.2005
ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 01.07.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **0 982 393** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
IT 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **0 982 406** (51) ***C12P 7/26***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IE 10.08.2006

(11) **0 982 441** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
DK 27.12.2006
(84) SE 27.03.2007
IE 27.12.2006

(11) **0 982 448** (51) ***E04F 15/10***
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **0 982 450** (51) ***E04G 17/14***
(84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) ES 13.02.2006
SE 02.02.2006

(11) **0 982 461** (51) ***E06B 1/02***
(84) FI 09.03.2005
SE 09.06.2005
(84) IT 09.03.2005

(11) **0 982 483** (51) ***F02D 9/02***
(84) IT 13.12.2006
(84) GB 13.12.2006

(11) **0 982 484** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE 03.02.2006
(84) IT 02.11.2005

(11) **0 982 499** (51) ***F04D 13/02***
(84) CY 20.07.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 20.07.2005
SE 09.05.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 31.07.2005
PT 09.07.2005

(11) **0 982 695** (51) ***G07F 17/30***
(84) FR 18.08.2004
DK 28.02.2007
(84) FI 18.02.2007
NL 01.09.2007

(11) **0 982 700** (51) ***G08G 1/0968***
(84) ES 10.07.2006
IT 29.03.2006
(84) GB 29.03.2006

(11) **0 982 712** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007

(11) **0 982 912** (51) ***H04M 1/00***
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **0 982 978** (51) ***H05K 3/34***
(84) GB 25.05.2005
(84) IT 25.05.2005

(11) **0 982 987** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 12.04.2006
GB 12.07.2006
DE 01.11.2006
ES 23.07.2006
IE 24.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **0 982 988** (51) ***C07K 1/00***
(84) GR 24.12.2003
(84) PT 24.02.2004

(11) **0 983 004** (51) ***A23B 7/04***
(84) AT 09.01.2002
CH 09.01.2002
DK 09.04.2002
FI 09.01.2002
GR 09.01.2002
(84) BE 09.01.2002
DE 10.04.2002
ES 30.07.2002
FR 09.01.2002
LI 09.01.2002
LU 02.10.2002
SE 09.04.2002
PT 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **0 983 008** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 30.04.2002
ES 27.06.2002
FR 19.12.2001
GR 19.12.2001
LU 28.04.2002
NL 19.12.2001
SE 19.03.2002
(84) DK 19.03.2002
FI 19.12.2001
GB 19.12.2001
IE 19.12.2001
MC 28.04.2002
PT 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 983 014** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
SE 17.03.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
NL 01.12.2005
PT 17.05.2004

(11) **0 983 026** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 20.03.2002
CH 20.03.2002
DK 20.06.2002
FI 20.03.2002
GR 20.03.2002
LI 20.03.2002
MC 19.05.2002
PT 20.06.2002
IT 20.03.2002
(84) BE 20.03.2002
CY 31.05.2002
ES 25.09.2002
FR 20.03.2002
IE 20.05.2002
LU 19.05.2002
NL 20.03.2002
SE 20.06.2002

(11) **0 983 027** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **0 983 030** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 26.06.2006
(84) IT 15.03.2006

(11) **0 983 039** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
(84) BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IT 13.07.2005

(11) **0 983 040** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GR 15.01.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
IT 15.01.2003
(84) BE 15.01.2003
CY 13.05.2003
ES 30.07.2003
FR 15.01.2003
IE 13.05.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003

(11) **0 983 042** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 08.12.2004
CY 07.05.2005
FI 08.12.2004
IE 09.05.2005
PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004

(11) **0 983 050** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
ES 10.09.2003
GR 10.12.2003
(84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
IE 13.05.2004

LI 10.09.2003
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
LU 13.05.2004
PT 18.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 983 051** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 15.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **0 983 052** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 13.05.2005
LI 01.09.2004 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **0 983 054** (51) ***A61K 7/48***
(84) CY 03.06.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 983 069** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **0 983 072** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 25.08.2004 (84) PT 25.01.2005

(11) **0 983 075** (51) ***A61K 35/407***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 DE 22.11.2002
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FI 21.08.2002 FR 21.08.2002
GR 21.08.2002 LI 21.08.2002
NL 21.08.2002 PT 05.12.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 983 084** (51) ***A61K 38/47***
(84) CH 10.01.2007 (84) LI 10.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 983 087** (51) ***A61K 39/09***
(84) GB 14.05.2007

(11) **0 983 088** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **0 983 095** (51) ***A61L 27/00***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 09.05.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 983 111** (51) ***B01D 29/07***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 10.07.2002
GB 10.07.2002 IT 10.07.2002

(11) **0 983 113** (51) ***B01D 39/08***
(84) DE 21.06.2002 (84) FR 20.03.2002
GB 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **0 983 126** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
LI 25.06.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **0 983 127** (51) ***B05D 1/18***
(84) SE 17.04.2007 (84) BE 17.01.2007

(11) **0 983 130** (51) ***B23B 29/04***
(84) SE 23.07.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **0 983 133** (51) ***B29B 7/60***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DE 04.02.2005
ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
GB 14.05.2005 GR 03.02.2005
IE 16.05.2005 LI 03.11.2004
LU 14.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004

(11) **0 983 158** (51) ***B60J 7/057***
(84) ES 02.03.2004 (84) GB 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **0 983 159** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 21.05.2004 LI 19.11.2003
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 983 180** (51) ***B61D 17/18***
(84) AT 25.07.2001 (84) DK 25.10.2001
FI 25.07.2001 PT 25.10.2001
IT 25.07.2001

(11) **0 983 185** (51) ***B62M 3/08***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 GB 02.01.2004
LI 31.05.2004 NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **0 983 186** (51) ***B62M 11/14***
(84) BE 31.05.2003 (84) DE 10.07.2003
ES 30.10.2003 PT 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 983 202** (51) ***B65D 75/52***
(84) ES 30.07.2003 (84) FR 22.01.2003
GB 22.01.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 983 216** (51) ***C07B 45/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **0 983 217** (51) ***C07B 63/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 DK 01.12.2004
ES 05.05.2005 FI 01.09.2004
GB 04.05.2005 GR 01.12.2004
IE 04.05.2005 LI 31.05.2005
LU 04.05.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **0 983 224** (51) ***C07C 67/48***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 31.05.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 FR 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 07.05.2002
LI 03.04.2002 LU 07.05.2002
MC 07.05.2002 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 983 225** (51) ***C07C 69/92***
(84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003

(11) **0 983 227** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
MC 31.05.2007

(11) **0 983 231** (51) ***C07C 269/04***
(84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004

(11) **0 983 248** (51) ***C07D 223/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **0 983 255** (51) ***C07D 305/12***
(84) AT 24.04.2003 (84) BE 30.04.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 983 256** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 27.04.2004
LI 10.03.2004 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **0 983 270** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **0 983 287** (51) ***C07H 17/04***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 DE 13.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GB 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LI 31.05.2003 LU 20.05.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **0 983 288** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006

(11) **0 983 290** (51) ***C07H 21/00***
(84) ES 14.06.2004 (84) SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 983 302** (51) ***C07K 16/28***
(84) DK 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006

(11) **0 983 303** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 22.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **0 983 309** (51) ***C08G 18/62***
(84) BE 24.07.2002 (84) NL 24.07.2002
IT 24.07.2002

(11) **0 983 314** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 18.05.2004
LI 31.03.2004 LU 18.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 983 315** (51) ***C08K 5/49***
(84) DK 02.11.2006

(11) **0 983 318** (51) ***C08L 27/24***
(84) DK 13.05.2002 (84) ES 29.08.2002
NL 13.02.2002 PT 13.05.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **0 983 319** (51) ***C08L 33/06***
(84) BE 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **0 983 320** (51) ***C08L 63/00***
(84) ES 01.01.2006 (84) IT 21.09.2005

(11) **0 983 326** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 14.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LI 31.05.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **0 983 327** (51) ***C09K 15/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 16.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006

(11) **0 983 329** (51) ***C10G 69/08***
(84) AT 30.06.2004 (84) PT 30.11.2004

(11) **0 983 335** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 08.05.2006
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006

(11) **0 983 342** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 05.09.2007

(11) **0 983 346** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006 MC 31.05.2007

(11) **0 983 368** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 27.05.2004
LI 14.04.2004 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 983 374** (51) ***C12P 19/24***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 19.05.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **0 983 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **0 983 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **0 983 400** (51) ***E01B 21/00***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 DE 28.12.2002
ES 28.03.2003 FR 25.09.2002
GB 12.05.2003 LI 25.09.2002
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 983 406** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **0 983 410** (51) ***E04D 13/076***
(84) CY 11.02.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 09.04.2004 MC 30.04.2004
PT 11.07.2004

(11) **0 983 417** (51) ***E05F 11/38***
(84) GB 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **0 983 432** (51) ***F02M 1/00***
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
LU 08.04.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 983 434** (51) ***F02M 21/02***
(84) DE 30.01.2004 (84) ES 09.02.2004
FR 29.10.2003 GB 23.04.2004
NL 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **0 983 437** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 20.05.2004 LI 15.10.2003
LU 20.05.2004 MC 31.05.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **0 983 450** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **0 983 453** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 21.11.2001 (84) FI 21.11.2001
IE 20.05.2002 NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 983 454** (51) ***F16J 13/18***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
MC 31.05.2007

(11) **0 983 460** (51) ***F16K 17/02***
(84) CH 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 19.05.2006 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **0 983 467** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 31.05.2003 (84) DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 20.05.2003 NL 16.10.2002
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **0 983 471** (51) ***F21V 25/00***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 23.01.2002 CY 31.05.2002
DE 24.04.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FI 23.01.2002
FR 23.01.2002 GR 23.01.2002
IE 20.05.2002 LI 23.01.2002
LU 20.05.2002 MC 20.05.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IT 23.01.2002

(11) **0 983 473** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
LI 11.12.2002 LU 15.05.2003
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **0 983 476** (51) ***F41A 1/06***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 22.05.2003
DE 13.06.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003

FR 12.03.2003 GB 12.06.2003
GR 12.03.2003 IE 22.05.2003
LI 12.03.2003 LU 22.05.2003
MC 31.05.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 983 479** (51) ***F42B 5/02***
(84) ES 08.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **0 983 480** (51) ***F42B 12/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 983 490** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 LI 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 983 499** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **0 983 509** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 15.05.2006
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **0 983 523** (51) ***G01T 3/08***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 11.05.2004
MC 31.05.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **0 983 540** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
CH 12.12.2001 CY 31.05.2002
DK 12.03.2002 ES 27.06.2002
FI 12.12.2001 GR 12.12.2001
IE 20.05.2002 LI 12.12.2001
LU 18.05.2002 MC 18.05.2002
NL 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 983 541** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
LI 06.08.2003 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **0 983 542** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 03.09.2003 (84) DE 04.12.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 983 548** (51) ***G06F 11/14***
(84) IT 19.10.2005

(11) **0 983 556** (51) ***G06F 15/78***
(84) FI 27.03.2002 (84) NL 27.03.2002
IT 27.03.2002

(11) **0 983 562** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 18.05.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
GR 25.09.2002 IE 19.05.2003
LI 25.09.2002 LU 18.05.2003
MC 31.05.2003 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 983 569** (51) ***G06K 7/08***
(84) CY 24.09.2003 (84) PT 24.02.2004

(11) **0 983 577** (51) ***G07F 15/00***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 LI 17.07.2002
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **0 983 579** (51) ***G08B 13/24***
(84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003
IE 14.08.2002 IT 14.08.2002

(11) **0 983 624** (51) ***H02G 5/06***
(84) GB 19.12.2001 (84) IT 19.12.2001

(11) **0 983 631** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **0 983 649** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004

(11) **0 983 655** (51) ***H04L 1/08***
(84) FI 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004
NL 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 983 663** (51) ***H04L 9/18***
(84) DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 11.03.2004
MC 31.03.2004 PT 11.07.2004

(11) **0 983 668** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **0 983 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 01.05.2006

(11) **0 983 696** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 15.06.2005 ES 10.11.2004
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 15.06.2005 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 983 697** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **0 983 706** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.05.2005
LI 27.10.2004 LU 27.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **0 983 731** (51) ***A23N 12/08***
(84) ES 29.10.2003 (84) FR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **0 983 735** (51) ***A47B 57/26***
(84) BE 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 04.08.2004
LI 26.11.2003 LU 04.08.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **0 983 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2005
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 983 759** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 GB 07.09.2006

(11) **0 983 784** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.07.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 983 872** (51) ***B44C 1/17***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
AT 23.07.2006 LI 31.07.2006
NL 24.05.2006

(11) **0 983 906** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 23.01.2006 (84) SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **0 983 912** (51) ***B60R 21/09***
(84) ES 02.03.2004 (84) GB 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003

(11) **0 983 965** (51) ***C01B 21/20***
(84) DK 30.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 30.10.2002 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 IT 30.10.2002

(11) **0 984 122** (51) ***E05B 27/00***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004

FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
PT 18.07.2004
GR 18.05.2004
LU 09.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 984 123** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 28.02.2005 (84) FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **0 984 129** (51) ***E05D 15/526***
(84) IT 31.08.2005

(11) **0 984 130** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 15.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 984 141** (51) ***F01L 13/06***
(84) ES 04.01.2004 (84) IT 24.09.2003

(11) **0 984 302** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 07.07.2005 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 20.08.2003
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LI 31.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 984 392** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE 24.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **0 984 475** (51) ***H01H 47/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **0 984 537** (51) ***H02B 1/052***
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 01.04.2006
AT 14.07.2006 PT 22.05.2006

(11) **0 984 539** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 22.10.2003 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **0 984 587** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
IE 11.04.2007

(11) **0 984 695** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DE 18.05.2002
DK 31.07.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 GB 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 27.03.2002
LI 31.05.2002 NL 01.12.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **0 984 696** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 15.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 DE 22.05.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 FR 02.10.2002
GB 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 02.10.2002 LI 31.05.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 984 703** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.07.2003 GR 09.07.2003
IE 15.05.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 984 704** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
MC 31.05.2007 DE 22.05.2007

(11) **0 984 709** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **0 984 712** (51) ***A47B 21/03***
(84) ES 25.08.2003 (84) PT 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **0 984 714** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 16.07.2003 (84) DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 NL 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **0 984 723** (51) ***A61B 7/00***
(84) PT 23.04.2007

(11) **0 984 725** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FR 07.04.2004
GB 07.04.2004 LI 30.04.2004
LU 23.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **0 984 726** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 12.05.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 12.05.2005
LI 06.04.2005 LU 12.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **0 984 731** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 984 744** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 18.05.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 984 746** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
IE 03.06.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 984 767** (51) ***A61K 7/155***
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 23.04.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 984 773** (51) ***A61K 9/28***
(84) FR 30.01.2004

(11) **0 984 780** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
GB 21.05.2006 CH 31.08.2005
DE 01.12.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 22.05.2006
LI 31.08.2005 MC 31.05.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **0 984 795** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 21.04.2004
MC 30.04.2004 PT 24.02.2004

(11) **0 984 798** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 17.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **0 984 804** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 16.07.2003 (84) CH 16.07.2003
DE 17.10.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 LI 16.07.2003
NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **0 984 805** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 22.05.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **0 984 807** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 07.05.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 IE 09.05.2005
LI 09.03.2005 LU 07.05.2005
MC 31.05.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 984 808** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004

FR 30.06.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 984 814** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.06.2005
SE 10.02.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 10.06.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **0 984 816** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 22.01.2003
DE 23.04.2003
ES 30.07.2003
GB 22.01.2003
IE 22.01.2003
PT 22.04.2003
IT 22.01.2003
(84) CY 20.05.2003
DK 22.04.2003
FI 22.01.2003
GR 22.01.2003
NL 22.01.2003
SE 22.04.2003

(11) **0 984 820** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 22.08.2001
CH 22.08.2001
DK 22.11.2001
FI 22.08.2001
GR 23.11.2001
LI 22.08.2001
MC 19.05.2002
PT 22.11.2001
IT 22.08.2001
(84) BE 22.08.2001
DE 23.11.2001
ES 28.02.2002
FR 22.08.2001
IE 20.05.2002
LU 19.05.2002
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001

(11) **0 984 822** (51) ***A63C 11/22***
(84) FR 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) GB 14.07.2004

(11) **0 984 835** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DE 12.03.2003
ES 27.06.2003
FR 11.12.2002
IE 27.05.2003
LU 27.05.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
(84) BE 11.12.2002
CY 27.05.2003
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
GR 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 31.05.2003
PT 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **0 984 845** (51) ***B24B 41/047***
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **0 984 854** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.08.2002
FI 14.08.2002
LI 14.08.2002
SE 14.11.2002
ES 27.05.2006
(84) CH 14.08.2002
GR 14.08.2002
NL 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **0 984 858** (51) ***B32B 35/00***
(84) BE 31.05.2002
DK 20.05.2002
FI 20.02.2002
IE 20.02.2002
MC 25.05.2002
PT 20.05.2002
IT 20.02.2002
(84) CY 31.05.2002
ES 29.08.2002
GR 20.02.2002
LU 25.05.2002
NL 20.02.2002
SE 20.05.2002

(11) **0 984 864** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 31.07.2002
FI 31.07.2002
IE 31.07.2002
(84) DK 31.10.2002
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
PT 18.11.2002
IT 31.07.2002
SE 31.10.2002

(11) **0 984 868** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 07.11.2001
IT 07.11.2001
(84) ES 30.05.2002

(11) **0 984 870** (51) ***B60K 17/35***
(84) AT 04.10.2001
ES 30.04.2002
IT 04.10.2001
(84) BE 04.10.2001
SE 04.01.2002

(11) **0 984 871** (51) ***B60K 41/00***
(84) FR 31.07.2002
IT 31.07.2002
(84) GB 31.07.2002

(11) **0 984 883** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.06.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 03.06.2004
IE 03.06.2004
LU 03.06.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **0 984 911** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 14.04.2004
CH 30.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 28.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 30.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 984 914** (51) ***C07C 49/835***
(84) AT 24.04.2003
DK 19.06.2003
NL 19.03.2003
IT 19.03.2003
(84) BE 30.04.2003
ES 30.09.2003
PT 20.06.2003

(11) **0 984 920** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GB 16.07.2003
IE 16.07.2003
PT 16.12.2003
IT 16.07.2003
(84) CY 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
GR 16.10.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

(11) **0 984 925** (51) ***C07C 279/12***
(84) AT 08.12.2004
CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 25.05.2005
SE 08.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 25.05.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **0 984 931** (51) ***C07D 207/44***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 26.05.2005
LU 26.05.2005
NL 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 26.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **0 984 943** (51) ***C07D 223/06***
(84) BE 11.12.2002
ES 27.06.2003
(84) CY 29.05.2003
FI 11.12.2002
GR 11.12.2002
LU 29.05.2003
NL 11.12.2002
IT 11.12.2002
IE 29.05.2003
MC 31.05.2003
PT 11.03.2003

(11) **0 984 944** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT 05.05.2005
PT 04.01.2005
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 984 945** (51) ***C07D 239/54***
(84) BE 31.05.2005
DK 27.07.2005
LI 31.05.2005
IT 27.04.2005
(84) CH 31.05.2005
ES 07.08.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 984 965** (51) ***C07D 451/02***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.05.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 29.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **0 984 966** (51) ***C07D 451/14***
(84) BE 29.01.2003
ES 30.07.2003
GR 29.01.2003
LU 29.05.2003
NL 29.01.2003
IT 29.01.2003
(84) CY 29.05.2003
FI 29.01.2003
IE 29.05.2003
MC 31.05.2003
PT 29.04.2003

(11) **0 984 970** (51) ***C07D 491/20***
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 29.05.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 984 972** (51) ***C07F 9/46***
(84) AT 31.07.2002
DK 31.10.2002
FI 31.07.2002
PT 18.11.2002
IT 31.07.2002
(84) BE 31.07.2002
ES 30.01.2003
GR 31.07.2002
SE 31.10.2002

(11) **0 984 981** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 31.05.2004
LU 29.05.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **0 984 987** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007
MC 31.05.2007
(84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **0 984 990** (51) ***C08F 26/02***
(84) BE 19.03.2003
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GB 19.06.2003
SE 19.06.2003
(84) DE 02.12.2003
ES 30.09.2003
FR 19.03.2003
NL 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **0 984 993** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 984 995** (51) ***C08G 18/12***
(84) BE 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **0 985 000** (51) ***C08K 13/08***
(84) NL 22.08.2007

(11) **0 985 001** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
ES 09.05.2004 FR 28.01.2004
GB 22.05.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004

(11) **0 985 006** (51) ***C09J 167/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 FI 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **0 985 010** (51) ***C10G 45/64***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 28.05.2004 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 PT 15.03.2004

(11) **0 985 023** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 AT 22.05.2006

(11) **0 985 028** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **0 985 042** (51) ***C12N 15/57***
(84) SE 06.12.2006

(11) **0 985 043** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **0 985 075** (51) ***E05B 21/00***
(84) BE 29.01.2003 (84) DK 29.04.2003
FI 29.01.2003 FR 29.01.2003
GB 29.04.2003 NL 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 985 078** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **0 985 081** (51) ***E21B 10/44***
(84) IT 13.11.2002

(11) **0 985 082** (51) ***E21D 9/10***
(84) AT 19.05.2002 (84) ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 FR 27.02.2002
GB 27.02.2002 GR 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **0 985 091** (51) ***F02G 1/04***
(84) IT 16.07.2003

(11) **0 985 107** (51) ***F16H 61/06***
(84) GB 16.01.2002 (84) IT 16.01.2002

(11) **0 985 109** (51) ***F16K 7/16***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 07.06.2004 LI 12.11.2003
LU 05.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **0 985 114** (51) ***F16L 37/092***
(84) DK 06.11.2003 (84) FR 06.08.2003
NL 06.08.2003 IT 06.08.2003

(11) **0 985 120** (51) ***F25D 21/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **0 985 121** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 07.05.2004 (84) ES 10.09.2003
FR 10.09.2003 GB 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 985 132** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 29.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **0 985 154** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 20.05.2004 LI 31.03.2004
LU 20.05.2004 MC 31.05.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 985 160** (51) ***G02B 6/25***
(84) CH 27.11.2002 (84) LI 27.11.2002
IT 27.11.2002

(11) **0 985 164** (51) ***G03B 11/04***
(84) BE 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 05.05.2004 LI 12.11.2003
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **0 985 169** (51) ***G04C 3/00***
(84) DE 07.07.2005 (84) ES 17.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **0 985 175** (51) ***G06F 11/25***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 18.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 18.05.2005
LI 06.10.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 985 181** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 28.05.2004 LI 12.11.2003
LU 28.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **0 985 186** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 06.05.2003
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 GB 06.05.2003
GR 18.09.2002 IE 06.05.2003
LI 31.05.2003 LU 06.05.2003
MC 31.05.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 985 188** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DE 03.04.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 31.05.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **0 985 235** (51) ***H01L 33/00***
(84) IT 08.10.2003

(11) **0 985 252** (51) ***H01R 13/633***
(84) ES 30.07.2002 (84) NL 16.01.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **0 985 287** (51) ***H04H 9/00***
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DE 12.08.2005 DK 11.05.2005
ES 22.08.2005 LI 11.05.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **0 985 299** (51) ***H04L 12/50***
(84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004
GB 02.06.2005 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **0 985 311** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.05.2001 (84) BE 09.05.2001
CH 09.05.2001 CY 09.05.2001
DK 09.08.2001 ES 30.11.2001
FI 09.05.2001 GR 10.08.2001
IE 28.05.2001 LI 09.05.2001
LU 26.05.2001 MC 09.07.2001
NL 09.05.2001 PT 09.08.2001
SE 09.08.2001 IT 09.05.2001

(11) **0 985 322** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 09.10.2006 (84) SE 28.09.2006

(11) **0 985 324** (51) ***H04Q 7/36***
(84) NL 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **0 985 328** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006 IE 18.04.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **0 985 329** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **0 985 475** (51) ***B23B 27/14***
(84) ES 25.09.2002 (84) SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **0 985 530** (51) ***B41F 31/26***
(84) NL 24.09.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **0 985 702** (51) ***C08K 5/49***
(84) BE 31.05.2003 (84) CH 31.05.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
FR 27.11.2002 GB 27.11.2002
LI 31.05.2003 NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **0 985 752** (51) ***D01F 6/86***
(84) AT 30.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 30.07.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 31.07.2005 LU 30.07.2005
MC 31.07.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **0 985 812** (51) ***F02D 21/08***
(84) GB 28.06.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 05.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **0 985 842** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 28.03.2003 (84) FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 985 899** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 04.05.2004 GR 04.05.2004
IE 03.03.2004 LI 04.02.2004
LU 03.03.2004 MC 31.03.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 985 905** (51) ***G01B 17/02***
(84) AT 22.07.2006 (84) GB 22.07.2006
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006
NL 01.02.2007 DE 01.02.2007
DK 31.07.2006

(11) **0 986 083** (51) ***H01H 71/74***
(84) ES 18.06.2007 (84) DE 09.06.2007

(11) **0 986 228** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006

(11) **0 986 292** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006

(11) **0 986 299** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **0 986 312** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **0 986 319** (51) ***A45D 26/00***
(84) GB 15.01.2003 (84) PT 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 986 321** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 30.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 ES 30.05.2002
LI 31.05.2002 NL 21.11.2001
IT 21.11.2001

(11) **0 986 325** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 05.06.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 05.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 986 337** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 05.04.2006

(11) **0 986 341** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **0 986 344** (51) ***A61C 9/00***
(84) ES 14.11.2005 (84) GB 03.08.2005
SE 03.11.2005 AT 02.05.2006

(11) **0 986 346** (51) ***A61C 15/04***
(84) ES 18.12.2005 (84) IT 07.09.2005

(11) **0 986 359** (51) ***A61G 9/00***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 30.06.2003
DE 06.05.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 GB 05.02.2003
NL 05.02.2003 SE 05.05.2003
IT 05.02.2003

(11) **0 986 364** (51) ***A61K 7/00***
(84) DE 16.02.2004 (84) ES 25.08.2003
FR 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 986 370** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 05.06.2005
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 05.06.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 986 381** (51) ***A61K 31/335***
(84) ES 27.09.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **0 986 389** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 29.05.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 29.05.2005
GR 13.01.2005 IE 30.05.2005
LI 13.10.2004 LU 29.05.2005
MC 31.05.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **0 986 401** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 31.05.2004 LI 25.02.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 986 410** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 02.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **0 986 411** (51) ***A61M 5/24***
(84) DE 04.11.2005 (84) ES 14.11.2005
GB 03.08.2005 NL 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **0 986 415** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 986 432** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
CY 29.05.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 30.05.2005 LI 26.01.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **0 986 436** (51) ***B03C 1/035***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **0 986 442** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 DE 21.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 22.05.2003 LI 19.03.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 986 443** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 17.12.2003 BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 02.06.2004 GR 17.03.2004
IE 02.06.2004 LI 17.12.2003
LU 02.06.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **0 986 448** (51) ***B23D 51/02***
(84) FR 02.07.2003 (84) NL 02.07.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 986 451** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 30.04.2002 (84) DK 12.03.2002
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
LU 28.04.2002 MC 28.04.2002
PT 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 986 456** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
CH 13.11.2002 CY 01.06.2003
DE 14.02.2003 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
FR 13.11.2002 GR 13.11.2002
LI 13.11.2002 LU 01.06.2003
MC 30.06.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **0 986 459** (51) ***B32B 3/14***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CY 18.05.2005 IT 18.05.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
IE 18.05.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 986 468** (51) ***B41C 1/045***
(84) CH 31.05.2003 (84) ES 29.04.2003
FR 16.10.2002 GB 16.10.2002
LI 31.05.2003 NL 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **0 986 472** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 23.01.2002 (84) IT 23.01.2002

(11) **0 986 473** (51) ***B41C 1/10***
(84) FR 12.12.2001 (84) NL 12.12.2001
IT 12.12.2001

(11) **0 986 474** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE 19.12.2002 (84) FR 18.09.2002
NL 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 986 475** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 14.11.2001 (84) IT 14.11.2001

(11) **0 986 476** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 28.11.2001 (84) IT 28.11.2001

(11) **0 986 495** (51) ***B60S 1/32***
(84) IT 01.06.2005

(11) **0 986 512** (51) ***B66B 25/00***
(84) AT 20.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 CY 31.05.2002
DK 27.05.2002 ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 GR 27.02.2002
IE 27.02.2002 LI 31.05.2002
LU 20.05.2002 MC 20.05.2002
NL 27.02.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **0 986 515** (51) ***C01D 7/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 986 524** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 18.05.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 31.01.2006 GB 18.05.2005
GR 03.02.2005 IE 18.05.2005
LI 31.05.2005 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **0 986 528** (51) ***C07C 45/00***
(84) IT 02.05.2003

(11) **0 986 529** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 02.06.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 02.06.2003 LI 25.09.2002
LU 02.06.2003 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **0 986 540** (51) ***C07D 211/06***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 22.04.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 22.04.2005 LI 16.02.2005
LU 22.04.2005 MC 30.04.2005
NL 16.02.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **0 986 551** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **0 986 560** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.06.2004
GR 24.06.2004 IE 02.06.2004
LI 24.03.2004 LU 02.06.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **0 986 561** (51) ***C07D 473/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **0 986 564** (51) ***C07D 491/14***
(84) AT 29.04.2004 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **0 986 569** (51) ***C07H 15/24***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 986 571** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 14.10.2004 (84) PT 14.12.2004

(11) **0 986 572** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 07.06.2004 LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **0 986 575** (51) ***C07K 5/06***
(84) CH 23.04.2003 (84) ES 30.10.2003
LI 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 986 579** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 05.06.2005 (84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **0 986 585** (51) ***C08F 8/40***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 CY 26.05.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 31.05.2003
LU 26.05.2003 MC 31.05.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **0 986 589** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002
CY 26.05.2003 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 26.05.2003
LI 28.08.2002 LU 26.05.2003
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 986 606** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **0 986 608** (51) ***C08L 13/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 27.05.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 27.05.2005 LI 28.07.2004
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **0 986 610** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 20.05.2004 (84) BE 31.05.2004
GB 20.05.2006 FI 17.09.2003

NL 17.09.2003

(11) **0 986 611** (51) ***C08L 51/00***
(84) CY 28.05.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 30.05.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
PT 26.06.2005 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **0 986 621** (51) ***C10G 9/00***
(84) DE 28.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 27.11.2002 NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **0 986 622** (51) ***C10J 3/48***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007

(11) **0 986 647** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 06.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **0 986 655** (51) ***C30B 9/00***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 DK 19.03.2002
ES 27.06.2002 FI 19.12.2001
GR 19.12.2001 LI 19.12.2001
LU 03.06.2002 MC 03.06.2002
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **0 986 658** (51) ***D01F 6/84***
(84) ES 28.03.2003 (84) NL 11.09.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 986 662** (51) ***D04H 1/56***
(84) BE 10.10.2001 (84) ES 30.04.2002
IT 10.10.2001

(11) **0 986 664** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
FR 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 28.05.2003 LI 11.12.2002
LU 28.05.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **0 986 665** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 04.12.2002 (84) ES 27.06.2003
NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 986 677** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 986 679** (51) ***E03D 5/00***
(84) AT 03.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 03.06.2003
DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
FI 05.02.2003 FR 05.02.2003
GB 05.02.2003 GR 05.02.2003
IE 05.02.2003 LI 30.06.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **0 986 686** (51) ***E05D 5/10***
(84) DK 19.10.2006 (84) PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **0 986 688** (51) ***E05D 15/40***
(84) ES 28.02.2002 (84) GB 08.08.2001
IT 08.08.2001

(11) **0 986 690** (51) ***E21B 21/10***
(84) IT 26.02.2003

(11) **0 986 692** (51) ***E21B 43/01***
(84) GB 15.05.2006

(11) **0 986 694** (51) ***F01D 25/30***
(84) DE 21.11.2003 (84) FR 20.08.2003
GB 22.05.2004 IT 20.08.2003

(11) **0 986 695** (51) ***F01K 21/04***
(84) ES 20.12.2002 (84) GR 19.06.2002
PT 23.09.2002 IT 19.06.2002

(11) **0 986 696** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 25.09.2002 (84) FR 27.03.2002
GB 27.03.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 986 708** (51) ***F02M 41/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **0 986 716** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DE 14.11.2003
DK 13.11.2003 ES 13.08.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 986 722** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) CH 02.05.2003
DK 02.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.05.2003 LI 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 986 735** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 CY 03.06.2003
DE 16.04.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
FR 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 03.06.2003 LI 15.01.2003
LU 03.06.2003 MC 30.06.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **0 986 738** (51) ***G01F 1/66***
(84) FR 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
NL 14.11.2001 IT 14.11.2001

(11) **0 986 755** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 FI 04.06.2006
AT 04.06.2006 LI 30.06.2006
NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 986 761** (51) ***G01P 3/48***
(84) ES 28.06.2004 (84) SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **0 986 768** (51) ***G02B 6/12***
(84) NL 10.09.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **0 986 775** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **0 986 781** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 31.05.2004
LU 06.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 986 789** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 02.06.2003
DE 19.12.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
FR 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 02.06.2003 LI 18.09.2002
LU 02.06.2003 MC 30.06.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 986 790** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.06.2003 (84) CY 02.06.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **0 986 802** (51) ***G09B 17/00***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 01.06.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GB 09.07.2003
GR 09.07.2003 IE 02.06.2003
LI 09.04.2003 LU 01.06.2003
MC 30.06.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 986 813** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH 05.03.2003 (84) LI 05.03.2003
IT 05.03.2003

(11) **0 986 830** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE 18.01.2002 (84) ES 30.04.2002
FR 17.10.2001 GB 26.05.2002
IT 17.10.2001

(11) **0 986 857** (51) ***H03L 7/26***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 31.05.2004 LI 29.10.2003
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **0 986 859** (51) ***H04B 1/16***
(84) BE 07.01.2004 (84) DE 08.04.2004
DK 07.04.2004 ES 07.01.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004

(11) **0 986 865** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 02.01.2003 (84) FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GB 11.06.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **0 986 872** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 13.05.2003 (84) CY 13.05.2003
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
GR 28.08.2002 IE 28.08.2002
LU 13.05.2003 PT 11.12.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 986 878** (51) ***H04L 12/50***
(84) DE 23.12.2004 (84) FR 22.09.2004
GB 02.06.2005 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **0 986 881** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **0 986 882** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 03.11.2003 (84) FR 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **0 986 884** (51) ***H04L 27/00***
(84) IT 16.03.2005 (84) SE 16.06.2005

(11) **0 986 891** (51) ***H04M 19/00***
(84) ES 16.10.2006 (84) FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **0 986 901** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 02.06.2003
LI 18.09.2002 LU 02.06.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 986 913** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 28.02.2002 (84) FR 01.08.2001
GB 01.08.2001 NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 IT 01.08.2001

(11) **0 986 921** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 24.05.2004 LU 22.05.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **0 986 924** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **0 986 925** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 02.06.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 02.06.2005
LI 03.11.2004 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.04.2005

(11) **0 986 927** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 05.06.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 07.06.2005
LI 30.03.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 IT 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **0 986 929** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 05.11.2007

(11) **0 986 941** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.01.2005 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 03.06.2004
LI 31.03.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 987 054** (51) ***B01D 53/86***
(84) FR 16.06.2004 (84) GB 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **0 987 141** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 05.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GB 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 31.08.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **0 987 167** (51) ***B62D 25/04***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **0 987 186** (51) ***B65D 27/22***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **0 987 249** (51) ***C07C 281/02***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 04.08.2004
MC 31.08.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 987 257** (51) ***C07D 285/06***
(84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **0 987 279** (51) ***C08F 10/06***
(84) NL 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **0 987 285** (51) ***C08G 64/30***
(84) BE 09.07.2003 (84) NL 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 987 370** (51) ***E01B 25/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **0 987 389** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 14.02.2005 (84) GB 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **0 987 393** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 15.07.2005 (84) CY 15.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 15.07.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **0 987 418** (51) ***F02D 19/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006

(11) **0 987 467** (51) ***F16H 3/00***
(84) ES 19.01.2004 (84) IT 08.10.2003

(11) **0 987 478** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.03.2004
ES 19.01.2004 GB 08.10.2003
LU 17.03.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **0 987 527** (51) ***G01G 17/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **0 987 796** (51) ***H01R 24/08***
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FI 14.11.2001
GB 14.11.2001 GR 14.11.2001
IE 14.11.2001 LU 01.07.2002
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 987 922** (51) ***H04R 7/04***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 987 929** (51) ***H05F 3/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
GB 24.08.2006 IE 16.08.2006

(11) **0 987 937** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
IE 14.06.2004 LI 03.03.2004
LU 12.06.2004 MC 30.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 987 943** (51) ***A01N 37/18***
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **0 987 946** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 IE 05.06.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **0 987 958** (51) ***A23K 1/18***
(84) GB 09.06.2006 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FR 03.03.2004
IE 09.06.2004 IT 03.03.2004

(11) **0 987 960** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **0 987 961** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 12.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 13.06.2005 LI 15.09.2004
LU 12.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 987 972** (51) ***A47G 23/06***
(84) AT 04.06.2003 (84) CH 30.06.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 30.06.2003 LU 04.06.2003
MC 30.06.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 987 973** (51) ***A47G 25/82***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
DK 03.12.2003 GR 03.12.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 987 974** (51) ***A47J 17/18***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 10.06.2003
ES 30.09.2003 GR 05.03.2003
IE 10.06.2003 LI 05.03.2003
LU 10.06.2003 MC 30.06.2003
PT 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 987 982** (51) ***A61B 5/04***
(84) SE 30.04.2007

(11) **0 987 994** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 SE 07.03.2006

(11) **0 987 999** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 14.02.2005 (84) FR 03.11.2004
NL 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **0 988 001** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 22.05.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 23.05.2005 LU 22.05.2005
PT 01.02.2005

(11) **0 988 003** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 11.06.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 13.06.2005
LI 04.05.2005 LU 11.06.2005
MC 30.06.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **0 988 005** (51) ***A61F 5/08***
(84) CH 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **0 988 008** (51) ***A61F 5/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) CY 04.05.2005
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 04.05.2005
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
IT 15.09.2004

(11) **0 988 014** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 09.06.2004
LI 15.10.2003 LU 09.06.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **0 988 015** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 15.05.2002

(11) **0 988 019** (51) ***A61K 8/26***
(84) ES 27.11.2006

(11) **0 988 020** (51) ***A61K 7/06***
(84) ES 29.05.2004 (84) IT 18.02.2004

(11) **0 988 021** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **0 988 022** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **0 988 045** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 22.05.2006
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **0 988 050** (51) ***A61K 38/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **0 988 070** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 11.06.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 13.06.2005
LI 15.09.2004 LU 11.06.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 988 072** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.01.2005 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 30.06.2004 GR 30.06.2004
IE 14.06.2004 LI 31.03.2004
LU 12.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 988 075** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 08.06.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **0 988 076** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 30.06.2003
DE 19.03.2003 DK 18.03.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 988 080** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007

(11) **0 988 108** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 08.05.2006 LI 03.08.2005
MC 31.05.2006 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **0 988 111** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CH 31.05.2003 DE 02.12.2003
ES 30.09.2003 FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
LI 31.05.2003 NL 19.03.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 988 117** (51) ***B05C 15/00***
(84) BE 17.09.2003 (84) DE 18.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FR 17.09.2003 NL 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 988 118** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 29.05.2003 (84) DK 28.11.2002
GB 28.08.2002 LU 29.05.2003
NL 28.08.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 988 120** (51) ***B21B 38/04***
(84) DK 28.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GB 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.08.2002 NL 28.08.2002

PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **0 988 124** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 22.05.2002 (84) CH 31.05.2002
ES 25.09.2002 FR 13.03.2002
GB 13.03.2002 LI 31.05.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 988 127** (51) ***B23K 1/00***
(84) ES 14.12.2003 (84) FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 988 147** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 08.06.2006
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

(11) **0 988 157** (51) ***B42D 15/00***
(84) CH 18.09.2002 (84) DK 18.12.2002
FI 18.09.2002 LI 18.09.2002
NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 988 158** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 988 171** (51) ***B60N 2/44***
(84) ES 27.09.2001 (84) FR 14.03.2001
GB 14.03.2001 SE 14.06.2001
IT 14.03.2001

(11) **0 988 183** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE 10.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **0 988 186** (51) ***B60R 21/30***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GB 19.05.2004
GR 28.04.2004 IE 19.05.2004
LI 28.01.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 988 212** (51) ***B62K 5/06***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 17.06.2003
DE 03.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 FR 02.01.2003
GR 02.01.2003 IE 17.06.2003
LI 02.01.2003 LU 17.06.2003
MC 30.06.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **0 988 213** (51) ***B62K 5/06***
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 CY 30.06.2002
ES 30.05.2002 FI 21.11.2001
FR 21.11.2001 GB 17.06.2002
GR 21.11.2001 IE 17.06.2002
LI 21.11.2001 LU 17.06.2002
MC 17.06.2002 PT 21.02.2002
IT 21.11.2001

(11) **0 988 215** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DE 21.11.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **0 988 221** (51) ***B63B 27/30***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 03.09.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 LI 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 988 235** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 DE 01.01.2003
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FR 03.04.2002 GB 03.04.2002
LI 30.06.2002 NL 03.04.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 988 242** (51) ***B65G 47/78***
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
DE 22.02.2002 FR 21.11.2001
GB 28.05.2002 NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 988 243** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 17.04.2002 (84) CY 30.06.2002
DK 17.07.2002 ES 30.10.2002
FI 17.04.2002 GR 17.04.2002
IE 10.06.2002 LU 09.06.2002
MC 09.06.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **0 988 246** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 DE 11.07.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 FR 10.04.2002
GB 10.07.2002 GR 10.04.2002
IE 14.05.2002 LI 10.04.2002
LU 14.05.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **0 988 258** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 01.06.2004 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **0 988 267** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 08.06.2004 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **0 988 276** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 02.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
GR 19.03.2003 IE 02.06.2003
LI 19.03.2003 LU 02.06.2003
MC 30.06.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **0 988 293** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 IE 17.04.2002
LI 31.05.2002 IT 17.04.2002

(11) **0 988 296** (51) ***C07D 277/84***
(84) AT 08.01.2003 (84) DK 08.04.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 12.06.2003 LU 12.06.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **0 988 299** (51) ***C07D 317/32***
(84) ES 30.01.2003 (84) FI 03.07.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 988 309** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **0 988 312** (51) ***C07J 7/00***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 31.05.2002 CY 31.05.2002
ES 30.10.2002 FI 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 28.05.2002
LI 31.05.2002 LU 28.05.2002
MC 28.05.2002 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 988 316** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **0 988 322** (51) ***C08B 15/08***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 CY 30.06.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FI 16.01.2002 GR 16.01.2002
IE 12.06.2002 LI 16.01.2002
LU 12.06.2002 MC 12.06.2002
NL 16.01.2002 PT 16.04.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **0 988 324** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 30.06.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 988 327** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 14.11.2001 BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 CY 30.06.2002
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
IE 10.06.2002 LI 14.11.2001
LU 09.06.2002 MC 09.06.2002
NL 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **0 988 330** (51) ***C08F 210/02***
(84) BE 03.09.2003 CH 03.09.2003
DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
IE 04.06.2004 LI 03.09.2003
NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 988 331** (51) ***C08F 232/08***
(84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
LI 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004

(11) **0 988 332** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 19.02.2003 CH 19.02.2003
CY 10.06.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FR 19.02.2003
GB 10.06.2003 GR 19.02.2003
IE 10.06.2003 LI 19.02.2003
LU 10.06.2003 MC 30.06.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 988 333** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
GB 15.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **0 988 335** (51) ***C08G 18/67***
(84) GB 05.06.2006

(11) **0 988 336** (51) ***C08G 63/42***
(84) AT 14.05.2003 BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 DE 15.08.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 14.08.2003 GR 14.08.2003
LI 14.05.2003 LU 17.06.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 988 338** (51) ***C08J 3/20***
(84) FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 988 348** (51) ***C09D 9/04***
(84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **0 988 353** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003
ES 29.05.2003 FR 27.11.2002
NL 27.11.2002 IT 27.11.2002

(11) **0 988 366** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 02.06.2004
LI 19.11.2003 LU 02.06.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 988 370** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 05.06.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **0 988 373** (51) ***C12N 9/14***
(84) FI 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **0 988 375** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IE 07.08.2006

(11) **0 988 379** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **0 988 387** (51) ***C12N 15/67***
(84) ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **0 988 389** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 22.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006

(11) **0 988 413** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006

(11) **0 988 419** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 18.05.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **0 988 425** (51) ***E02D 5/08***
(84) FR 27.11.2002 (84) IT 27.11.2002

(11) **0 988 427** (51) ***E04B 1/26***
(84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **0 988 430** (51) ***E04C 3/12***
(84) BE 30.06.2003 (84) CY 05.06.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LU 05.06.2003 MC 30.06.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 988 436** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 24.04.2002
CH 24.04.2002 CY 30.06.2002
DE 25.07.2002 DK 24.07.2002
ES 30.10.2002 FI 24.04.2002
FR 24.04.2002 GB 24.07.2002
GR 24.04.2002 IE 10.06.2002
LI 24.04.2002 LU 10.06.2002
MC 10.06.2002 NL 24.04.2002
PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
IT 24.04.2002

(11) **0 988 439** (51) ***E21B 19/22***
(84) DE 29.07.2004 (84) DK 28.07.2004
FR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **0 988 447** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.10.2003 (84) DE 01.05.2004
FR 10.09.2003 GB 10.09.2003
LI 31.10.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 988 451** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 10.06.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
LU 10.06.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **0 988 461** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 29.05.2003 (84) IT 13.11.2002

(11) **0 988 465** (51) ***F16D 41/12***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 09.06.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 09.06.2005 LI 29.09.2004
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 988 474** (51) ***F16H 41/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 30.06.2005 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 10.06.2005
LI 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 988 505** (51) ***G01B 11/03***
(84) BE 30.06.2002 (84) DK 09.04.2002
ES 30.07.2002 FI 09.01.2002
IE 10.06.2002 LU 10.06.2002
NL 09.01.2002 PT 09.04.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **0 988 508** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 12.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 ES 09.02.2004
IE 29.10.2003 LI 30.06.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **0 988 510** (51) ***G01D 5/02***
(84) ES 04.01.2004 (84) FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **0 988 525** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CY 30.06.2002 GR 03.04.2002
IE 10.06.2002 LU 10.06.2002
MC 10.06.2002 PT 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **0 988 526** (51) ***G01N 21/64***
(84) FR 02.01.2003 (84) GB 02.01.2003
IT 02.01.2003

(11) **0 988 539** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 11.06.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
GB 11.06.2003 GR 19.02.2003
IE 11.06.2003 LI 30.06.2003
LU 11.06.2003 MC 30.06.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 988 542** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
MC 30.06.2007 DE 15.06.2007

(11) **0 988 549** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 11.04.2005
LI 02.03.2005 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 988 558** (51) ***G01R 31/319***
(84) FR 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004

(11) **0 988 562** (51) ***G01S 13/93***
(84) IT 25.10.2006

(11) **0 988 568** (51) ***G02B 6/24***
(84) DE 07.02.2003 (84) FR 06.11.2002
IT 06.11.2002

(11) **0 988 573** (51) ***G02B 26/02***
(84) SE 25.11.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **0 988 584** (51) ***G05B 19/4103***
(84) CH 31.05.2006 (84) ES 18.03.2006
LI 31.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005 AT 29.05.2006

(11) **0 988 596** (51) ***G06F 11/14***
(84) IT 07.08.2002

(11) **0 988 609** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 DK 11.12.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 10.06.2003 LI 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 988 614** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 12.06.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
IE 13.06.2005 LU 12.06.2005
PT 15.02.2005

(11) **0 988 627** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
GB 30.06.2004 IE 11.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **0 988 629** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
GR 24.11.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **0 988 640** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 10.06.2003
DE 13.05.2003 DK 12.05.2003
ES 28.08.2003 FI 12.02.2003
FR 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 10.06.2003 LI 12.02.2003
LU 10.06.2003 MC 30.06.2003
NL 12.02.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **0 988 643** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE 25.11.2005 (84) GB 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **0 988 655** (51) ***H01M 8/24***
(84) NL 30.05.2007

(11) **0 988 656** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.05.2003 (84) DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 988 663** (51) ***H04B 7/10***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **0 988 666** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 09.06.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 26.06.2003
GR 26.03.2003 IE 09.06.2003
LI 26.03.2003 LU 09.06.2003
MC 30.06.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 988 667** (51) ***H01R 12/04***
(84) BE 31.05.2002 (84) CY 31.05.2002
DK 13.05.2002 ES 29.08.2002
FI 13.02.2002 FR 13.02.2002
GB 13.02.2002 GR 13.02.2002
IE 13.02.2002 LU 22.05.2002
MC 22.05.2002 NL 13.02.2002
PT 13.05.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002

(11) **0 988 683** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 30.07.2003 (84) SE 02.04.2003
IT 02.01.2003

(11) **0 988 689** (51) ***H02P 6/18***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **0 988 695** (51) ***H03H 3/013***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 29.05.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
GR 23.07.2003 IE 29.05.2003
LI 23.04.2003 LU 29.05.2003
MC 31.05.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 988 706** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **0 988 712** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 30.07.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **0 988 713** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 11.06.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
LI 11.06.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **0 988 731** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 27.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **0 988 735** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 11.06.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **0 988 736** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **0 988 763** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **0 988 769** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 23.02.2004 (84) SE 12.02.2004

IT 12.11.2003

(11) **0 988 783** (51) ***A01G 9/10***
(84) LU 09.03.2005 (84) PT 13.03.2005

(11) **0 988 943** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 24.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 24.07.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 31.07.2005
LU 24.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **0 989 027** (51) ***B60R 1/06***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **0 989 039** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 01.08.2006 AT 28.04.2006

(11) **0 989 056** (51) ***B63B 41/00***
(84) AT 16.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 16.06.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GB 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 LI 30.06.2003
LU 16.06.2003 MC 30.06.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 989 159** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 22.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **0 989 197** (51) ***C23C 4/02***
(84) ES 28.03.2003 (84) SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 989 298** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 21.05.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **0 989 692** (51) ***H04B 10/105***
(84) GB 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **0 989 812** (51) ***A45D 40/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 MC 30.06.2007
PT 09.10.2007

(11) **0 989 816** (51) ***A47G 27/04***
(84) NL 03.03.2004 (84) IT 03.03.2004

(11) **0 989 823** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 16.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **0 989 830** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **0 989 832** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 989 844** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 10.06.2005
LI 27.04.2005 LU 10.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **0 989 859** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **0 989 871** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **0 989 876** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 22.06.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **0 989 893** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 CY 18.06.2003
DE 19.03.2003 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
FR 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 18.06.2003 LI 18.12.2002
LU 18.06.2003 MC 30.06.2003
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 989 905** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 FI 31.10.2001
FR 31.10.2001 GB 31.10.2001
GR 01.02.2002 IE 31.10.2001
LI 31.05.2002 NL 31.10.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002
IT 31.10.2001

(11) **0 989 913** (51) ***B03B 9/06***
(84) DK 21.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 21.08.2002 GB 21.08.2002
NL 21.08.2002 PT 05.12.2002
IT 21.08.2002

(11) **0 989 926** (51) ***B26B 21/00***
(84) DK 07.03.2006 (84) MC 30.06.2006

(11) **0 989 950** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 16.06.2005 (84) CH 30.06.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
LI 30.06.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **0 989 960** (51) ***C02F 1/78***
(84) BE 30.04.2002 (84) CH 30.04.2002
DE 11.07.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 GB 10.04.2002
LI 30.04.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **0 989 978** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **0 989 983** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **0 989 985** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 21.06.2004 LI 05.11.2003
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **0 990 001** (51) ***C07K 16/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 MC 31.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **0 990 002** (51) ***C08B 37/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 11.12.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **0 990 005** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
CY 22.06.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 22.06.2005 LI 08.12.2004
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **0 990 007** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 06.06.2004 (84) BE 30.06.2004
ES 05.07.2004 IE 24.03.2004
LU 06.06.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **0 990 008** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 23.06.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 23.06.2003 GR 06.11.2002
IE 23.06.2003 LI 06.11.2002
LU 23.06.2003 MC 30.06.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 990 009** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 18.06.2006 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 30.06.2002
DK 13.06.2002 FI 13.03.2002
GR 13.03.2002 LI 30.06.2003
LU 18.06.2003 MC 30.06.2003
PT 14.06.2002 SE 13.06.2002
ES 19.06.2006

(11) **0 990 024** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IE 31.07.2006

(11) **0 990 041** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **0 990 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **0 990 053** (51) ***C22B 7/02***
(84) BE 30.06.2002 (84) ES 30.05.2002
FR 21.11.2001 GB 21.11.2001
LU 15.06.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 990 065** (51) ***D04H 3/16***
(84) BE 31.03.2004 (84) GB 15.06.2006
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 DE 03.01.2007

(11) **0 990 069** (51) ***D21F 9/00***
(84) IT 22.08.2001

(11) **0 990 093** (51) ***F02M 35/12***
(84) ES 24.12.2006 (84) SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **0 990 096** (51) ***F16F 15/32***
(84) ES 13.04.2005 (84) GB 13.07.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **0 990 100** (51) ***F16L 37/14***
(84) ES 30.01.2003 (84) NL 10.07.2002
SE 10.10.2002 IT 10.07.2002

(11) **0 990 107** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 04.04.2001 CY 04.04.2001
DK 12.10.2001 ES 30.10.2001
FI 04.04.2001 GR 06.07.2001
IE 04.06.2001 LI 04.04.2001
LU 03.06.2001 MC 30.06.2001
NL 04.04.2001 PT 04.07.2001
SE 04.07.2001 IT 04.04.2001

(11) **0 990 108** (51) ***F25J 3/06***
(84) IT 18.09.2002

(11) **0 990 119** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 19.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **0 990 122** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 17.06.2004 LI 31.03.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 990 129** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 FR 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 990 155** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
IE 28.11.2005 LI 09.03.2005
NL 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **0 990 160** (51) ***G01R 15/18***
(84) BE 31.05.2002 (84) ES 30.05.2002
FI 28.11.2001 SE 28.02.2002
IT 28.11.2001

(11) **0 990 161** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **0 990 174** (51) ***G01V 1/48***
(84) IT 17.11.2004

(11) **0 990 186** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 NL 02.05.2007
DE 03.08.2007

(11) **0 990 197** (51) ***G04B 37/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 03.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **0 990 206** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **0 990 211** (51) ***G06F 17/00***
(84) DK 29.11.2001 (84) ES 28.02.2002
FR 25.01.2002 GR 30.11.2001
IE 29.08.2001 NL 29.08.2001
PT 29.11.2001 SE 29.11.2001
IT 29.08.2001

(11) **0 990 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 NL 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 990 215** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 18.06.2004
GR 25.05.2004 IE 18.06.2004
LI 25.02.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **0 990 226** (51) ***G07F 7/08***
(84) CY 15.10.2003 (84) ES 26.01.2004
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 15.04.2004 MC 30.04.2004
PT 15.03.2004

(11) **0 990 264** (51) ***H01L 21/306***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **0 990 268** (51) ***H01L 29/73***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 10.06.2004
LU 10.06.2004 MC 30.06.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 990 272** (51) ***H01M 2/10***
(84) ES 30.07.2002 (84) NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 990 281** (51) ***H01R 43/20***
(84) BE 19.03.2003 (84) CH 19.03.2003
ES 30.09.2003 IE 12.05.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **0 990 292** (51) ***H02H 3/33***
(84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 990 295** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 NL 25.08.2004

PT 25.01.2005

(11) **0 990 313** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 IE 16.06.2006
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006
PT 12.06.2006

(11) **0 990 314** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 08.01.2006 (84) IT 28.09.2005

(11) **0 990 323** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 MC 31.05.2007
CH 31.05.2007 LI 31.05.2007

(11) **0 990 325** (51) ***H04L 1/22***
(84) DK 27.11.2003 (84) ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **0 990 334** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 16.04.2003

(11) **0 990 337** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.06.2004 GR 17.06.2004
IE 11.06.2004 LI 17.03.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 990 339** (51) ***H04M 3/50***
(84) BE 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003
CY 16.06.2003 DK 11.03.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 11.12.2002 LI 30.06.2003
LU 16.06.2003 MC 30.06.2003
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **0 990 352** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE 10.02.2006 (84) NL 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **0 990 361** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **0 990 365** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 08.01.2003 (84) NL 08.01.2003
IT 08.01.2003

(11) **0 990 367** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **0 990 380** (51) ***H05K 13/04***
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005 IE 12.05.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004

(11) **0 990 392** (51) ***A23G 3/00***
(84) CH 24.01.2007 (84) LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **0 990 408** (51) ***A47J 47/04***
(84) BE 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 990 548** (51) ***B60K 15/05***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **0 990 570** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **0 990 572** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **0 990 574** (51) ***B61D 17/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **0 990 597** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 06.05.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 06.05.2005
LI 15.09.2004 LU 06.05.2005
MC 31.05.2005 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 990 605** (51) ***B65G 27/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 03.03.2004
DK 31.08.2004 ES 05.08.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.08.2004 LU 04.08.2004
MC 31.08.2004 SE 05.08.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 990 620** (51) ***B68C 1/12***
(84) DK 02.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 990 653** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 27.05.2005 DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 27.05.2005
LI 15.09.2004 LU 27.05.2005
MC 31.05.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 990 683** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 07.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.08.2004
LU 07.08.2004 MC 31.08.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 990 720** (51) ***D01H 4/12***
(84) IT 02.07.2003

(11) **0 990 733** (51) ***D21B 1/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.08.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 990 755** (51) ***E05B 19/00***
(84) BE 04.09.2002 (84) ES 28.03.2003
IT 04.09.2002

(11) **0 990 802** (51) ***F15B 11/05***
(84) SE 13.01.2005 (84) IT 13.10.2004

(11) **0 990 845** (51) ***F23D 14/58***
(84) ES 27.09.2004 (84) FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **0 991 044** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 10.08.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **0 991 045** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.08.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **0 991 107** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 31.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **0 991 158** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.07.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **0 991 172** (51) ***H02M 7/06***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 20.05.2004 LI 24.09.2003
LU 20.05.2004 MC 31.05.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **0 991 232** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.12.2006 (84) IE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **0 991 318** (51) ***A01N 31/16***
(84) FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
LU 22.06.2004 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **0 991 320** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 23.04.2004
LI 12.11.2003 LU 23.04.2004
MC 30.04.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **0 991 323** (51) ***A22C 25/00***
(84) BE 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
ES 30.09.2003 FR 12.03.2003
GB 12.06.2003 LI 12.03.2003
NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 991 327** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 27.06.2005 LI 01.12.2004
LU 26.06.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **0 991 336** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DE 14.02.2003
DK 13.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GB 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LI 30.06.2003 LU 24.06.2003
MC 30.06.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **0 991 339** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 24.06.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **0 991 341** (51) ***A47B 73/00***
(84) DK 16.04.2002 (84) ES 30.07.2002
FR 16.01.2002 NL 16.01.2002
PT 16.04.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **0 991 343** (51) ***A47C 21/00***
(84) FR 04.07.2001 (84) GB 04.07.2001
IT 04.07.2001

(11) **0 991 344** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT 12.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 ES 30.05.2002
FI 28.11.2001 LI 31.05.2002
IT 28.11.2001

(11) **0 991 350** (51) ***A47J 27/00***
(84) IT 04.05.2005

(11) **0 991 352** (51) ***A47K 5/12***
(84) BE 09.04.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 991 358** (51) ***A61B 10/00***
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **0 991 369** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 CY 30.06.2002
DK 16.04.2002 FI 16.01.2002
GR 16.01.2002 IE 01.07.2002
LI 16.01.2002 LU 30.06.2002
MC 30.06.2002 PT 16.04.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **0 991 373** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 26.12.2004 (84) FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **0 991 379** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **0 991 382** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 PT 28.09.2004

(11) **0 991 388** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 28.06.2004 LI 21.01.2004
LU 26.06.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 991 405** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DE 16.04.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 FR 15.01.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
MC 31.05.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 991 425** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) CY 30.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LU 30.06.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005

(11) **0 991 426** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 30.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 30.06.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **0 991 433** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **0 991 435** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **0 991 436** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.06.2004
LU 10.06.2004 MC 30.06.2004
PT 10.05.2004

(11) **0 991 437** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 24.06.2004
LI 25.02.2004 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **0 991 439** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 19.06.2005 (84) LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 PT 22.05.2005

(11) **0 991 442** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 15.10.2003 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LU 15.06.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **0 991 445** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **0 991 447** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 03.06.2005 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 IE 01.12.2004
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **0 991 449** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FR 15.09.2004
IE 16.05.2005 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **0 991 452** (51) ***A63F 9/08***
(84) DK 16.01.2003 (84) GB 16.10.2002
NL 16.10.2002 IT 16.10.2002

(11) **0 991 460** (51) ***B01D 53/047***
(84) CH 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 MC 30.06.2007

(11) **0 991 462** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 02.06.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 02.06.2003 LI 23.04.2003
LU 02.06.2003 MC 30.06.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **0 991 464** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 30.07.2002 (84) FR 09.01.2002
IE 09.01.2002 NL 09.01.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **0 991 467** (51) ***B01J 23/36***
(84) BE 30.06.2001 (84) ES 30.11.2001
FR 02.05.2001 GB 02.05.2001
NL 02.05.2001 IT 02.05.2001

(11) **0 991 479** (51) ***B05B 11/02***
(84) MC 31.07.2006

(11) **0 991 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FR 28.04.2004 GB 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **0 991 499** (51) ***B24D 5/14***
(84) IT 19.03.2003

(11) **0 991 501** (51) ***B25B 7/18***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DE 20.03.2002
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002
FI 19.12.2001 GB 19.12.2001
GR 19.12.2001 IE 19.12.2001
LI 31.05.2002 LU 13.05.2002
MC 13.05.2002 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 991 502** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 991 506** (51) ***B26B 3/08***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 DE 05.10.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 FR 03.07.2002
GR 03.07.2002 LI 03.07.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **0 991 523** (51) ***B41M 5/36***
(84) ES 31.05.2003 (84) FI 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **0 991 525** (51) ***B42D 5/02***
(84) DE 04.06.2004 (84) FR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **0 991 527** (51) ***B44C 7/08***
(84) DE 06.09.2002 (84) ES 20.12.2002
FR 05.06.2002 IT 05.06.2002

(11) **0 991 530** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 08.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 991 532** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 25.06.2002 (84) ES 29.08.2002
FR 27.02.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **0 991 535** (51) ***B60G 17/02***
(84) IT 07.11.2001

(11) **0 991 542** (51) ***B60K 20/04***
(84) IT 26.02.2003

(11) **0 991 549** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 01.07.2002 (84) BE 31.07.2002
IT 20.03.2002

(11) **0 991 558** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
FR 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 23.06.2003 LI 04.12.2002
LU 23.06.2003 MC 30.06.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 991 576** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 26.06.2003
DE 17.01.2003 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
FR 16.10.2002 GB 26.06.2003
GR 16.10.2002 IE 26.06.2003
LI 16.10.2002 LU 26.06.2003
MC 30.06.2003 NL 16.10.2002
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **0 991 577** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 14.06.2004 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **0 991 578** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 991 584** (51) ***B67D 5/02***
(84) ES 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **0 991 586** (51) ***C01B 3/38***
(84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 991 587** (51) ***C01B 3/38***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **0 991 595** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 18.06.2005 GR 22.12.2004
IE 20.06.2005 LI 22.09.2004
LU 18.06.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 991 609** (51) ***C04B 35/628***
(84) AT 12.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 12.06.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 FR 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LI 30.06.2003 LU 12.06.2003
MC 30.06.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 991 618** (51) ***C07C 59/68***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 08.06.2004 LI 12.11.2003
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **0 991 624** (51) ***C07D 215/48***
(84) AT 22.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LI 30.06.2004 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **0 991 636** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 24.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 24.06.2005 LI 02.03.2005
LU 24.06.2005 MC 30.06.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **0 991 662** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 MC 30.06.2007

(11) **0 991 663** (51) ***C07K 14/35***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **0 991 674** (51) ***C08F 4/62***
(84) BE 30.06.2002 (84) DE 01.01.2003
ES 30.10.2002 FR 03.04.2002
GB 03.04.2002 NL 03.04.2002
IT 03.04.2002

(11) **0 991 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **0 991 679** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 24.06.2004 LI 26.11.2003
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **0 991 682** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 08.06.2004
LI 12.05.2004 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 991 684** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 26.06.2006 LI 25.01.2006
MC 30.06.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **0 991 689** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LI 30.04.2004
LU 14.04.2004 MC 30.04.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **0 991 690** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **0 991 691** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 ES 30.07.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
NL 15.01.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 991 699** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 24.04.2002
CH 24.04.2002 CY 30.06.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 GR 24.04.2002
LI 24.04.2002 NL 24.04.2002
PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
IT 24.04.2002

(11) **0 991 704** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007

(11) **0 991 709** (51) ***C08K 5/3475***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 09.02.2006 LI 31.05.2006
NL 09.11.2005 AT 28.05.2006

(11) **0 991 713** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 LI 30.06.2003
NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 991 719** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 24.06.2004
LI 17.12.2003 LU 24.06.2004
MC 30.06.2004 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **0 991 723** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
DE 11.03.2004 ES 21.03.2004
GR 10.03.2004 IE 11.06.2004
LI 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **0 991 729** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.06.2004
SE 10.06.2006 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **0 991 748** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 08.06.2004
LI 22.10.2003 LU 08.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **0 991 765** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 08.12.2004 (84) CY 24.04.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 25.04.2005 LU 24.04.2005
MC 30.04.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **0 991 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **0 991 788** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 27.05.2002 (84) DK 29.11.2001
ES 28.02.2002 FI 29.08.2001
GR 30.11.2001 IE 29.08.2001
LU 27.05.2002 MC 27.05.2002
NL 29.08.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001 IT 29.08.2001

(11) **0 991 793** (51) ***C25B 3/04***
(84) DE 06.03.2002 (84) GB 05.12.2001
IT 05.12.2001

(11) **0 991 797** (51) ***C30B 13/02***
(84) ES 30.01.2003 (84) FR 24.07.2002
GB 24.07.2002 NL 24.07.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **0 991 802** (51) ***D04H 1/64***
(84) IT 14.08.2002

(11) **0 991 819** (51) ***E02B 17/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005

(11) **0 991 832** (51) ***E05B 47/00***
(84) NL 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 991 834** (51) ***E05B 53/00***
(84) ES 30.10.2003 (84) SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 991 848** (51) ***E21C 35/18***
(84) ES 29.08.2002 (84) IT 06.02.2002

(11) **0 991 859** (51) ***F02D 41/04***
(84) ES 28.02.2003 (84) GB 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **0 991 881** (51) ***F16H 61/10***
(84) ES 28.11.2002 (84) PT 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **0 991 882** (51) ***F16H 61/28***
(84) IT 27.08.2003

(11) **0 991 888** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003 DE 04.12.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 991 917** (51) ***G01C 5/04***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 30.06.2002
DE 21.06.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
FR 20.03.2002 GR 20.03.2002
IE 24.06.2002 LI 20.03.2002
LU 24.06.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **0 991 922** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 15.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FI 14.11.2001
FR 14.11.2001 GB 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
LI 30.06.2002 PT 14.02.2002

SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **0 991 923** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 MC 30.06.2007
PT 09.10.2007

(11) **0 991 929** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 25.06.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
LI 26.03.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 991 942** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 02.06.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 02.06.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **0 991 944** (51) ***G01N 33/547***
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **0 991 945** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.05.2004 (84) CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 GR 06.08.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 991 967** (51) ***G02B 6/16***
(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
ES 28.02.2005 FR 17.11.2004
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004

(11) **0 991 969** (51) ***G02B 6/38***
(84) IE 01.08.2001 (84) IT 01.08.2001

(11) **0 991 973** (51) ***G02C 3/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 04.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **0 991 984** (51) ***G05B 19/05***
(84) IT 27.04.2005

(11) **0 991 987** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
CY 17.09.2003 DE 18.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LI 17.09.2003 MC 30.06.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **0 991 988** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 30.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LI 30.06.2005 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **0 992 011** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 992 019** (51) ***G06K 19/06***
(84) NL 22.11.2006 (84) IT 22.11.2006
ES 05.03.2007

(11) **0 992 022** (51) ***G06T 5/50***
(84) IT 19.05.2004

(11) **0 992 024** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 23.06.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 23.06.2003 LI 02.04.2003
LU 23.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 992 041** (51) ***H01B 7/28***
(84) BE 31.08.2005 (84) DE 01.12.2005
GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **0 992 045** (51) ***H01G 9/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **0 992 051** (51) ***H01H 51/08***
(84) DE 11.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FR 10.04.2002 GB 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **0 992 057** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 30.06.2007

(11) **0 992 058** (51) ***H01J 37/32***
(84) DK 13.11.2003 (84) ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **0 992 081** (51) ***H01R 13/04***
(84) BE 30.06.2002 (84) ES 30.10.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 992 082** (51) ***H01R 13/428***
(84) BE 30.06.2003 (84) ES 28.08.2003
FR 19.02.2003 GB 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **0 992 083** (51) ***H01R 13/436***
(84) IT 13.03.2002

(11) **0 992 100** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **0 992 105** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 14.03.2004 (84) IT 03.12.2003

(11) **0 992 136** (51) ***H04H 1/00***
(84) CY 16.05.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **0 992 141** (51) ***H04L 27/28***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 AT 26.05.2006

(11) **0 992 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
ES 10.10.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **0 992 149** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 17.06.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **0 992 164** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 02.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
PT 03.10.2006

(11) **0 992 166** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **0 992 189** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 27.04.2006
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **0 992 238** (51) ***A61K 31/085***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 04.01.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 04.01.2005
LI 13.10.2004 LU 04.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **0 992 539** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
GB 23.06.2005 IT 30.06.2005

(11) **0 992 542** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 03.09.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GR 03.12.2003
LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 993 176** (51) ***H04N 1/32***
(84) IE 13.06.2007 (84) PT 13.11.2007

(11) **0 993 250** (51) ***A23C 3/02***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GB 15.06.2004
GR 08.01.2004 IE 15.06.2004
LI 08.10.2003 LU 15.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 993 255** (51) ***A41D 31/02***
(84) IE 01.07.2002 (84) NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 993 273** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
CY 02.07.2005 DK 02.05.2005
GR 02.05.2005 IE 04.07.2005
LI 02.02.2005 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **0 993 296** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 29.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **0 993 302** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **0 993 308** (51) ***A61L 31/00***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **0 993 316** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 19.03.2005 (84) FR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **0 993 325** (51) ***A63C 5/12***
(84) FR 09.10.2002 (84) SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **0 993 328** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
GR 25.05.2004 IE 29.06.2004
LI 25.02.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **0 993 341** (51) ***B03C 3/78***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
GB 29.06.2006 CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 29.06.2006 LI 05.10.2005
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **0 993 349** (51) ***B23D 19/06***
(84) ES 30.07.2003 (84) GB 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 993 351** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001
CH 02.05.2001 CY 02.05.2001
DK 02.08.2001 ES 30.11.2001
FI 02.05.2001 FR 02.05.2001
IE 03.07.2001 LI 02.05.2001
LU 03.07.2001 NL 02.05.2001
PT 02.08.2001 IT 02.05.2001

(11) **0 993 367** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 DK 03.07.2002
ES 30.10.2002 FI 03.04.2002
FR 03.04.2002 GB 03.07.2002
GR 03.04.2002 IE 01.07.2002
LI 03.04.2002 NL 03.04.2002
PT 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 993 368** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
IE 29.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **0 993 371** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **0 993 377** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 LI 28.08.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 993 385** (51) ***B60K 1/02***
(84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 GB 09.04.2003
LI 31.07.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 993 408** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
LI 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 993 416** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 01.07.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 01.07.2003 LI 05.03.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 993 422** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 17.10.2001 CY 30.06.2002
DE 18.01.2002 DK 17.01.2002
ES 30.04.2002 FI 17.10.2001
FR 17.10.2001 GR 18.01.2002
IE 01.07.2002 LI 17.10.2001
LU 30.06.2002 MC 30.06.2002
NL 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002 IT 17.10.2001

(11) **0 993 437** (51) ***C07C 229/58***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **0 993 438** (51) ***C07C 249/06***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 31.07.2002
DK 12.09.2002 FI 12.06.2002
GB 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 12.06.2002 LU 02.07.2002
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **0 993 452** (51) ***C07D 285/08***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007

(11) **0 993 458** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 CY 08.06.2003
DE 01.01.2004 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LI 30.06.2003 LU 08.06.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 993 460** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.06.2005 LI 15.09.2004
LU 15.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **0 993 462** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DE 01.01.2004
DK 07.08.2003 ES 28.11.2003
FI 30.06.2003 FR 07.05.2003
GB 24.06.2003 IE 24.06.2003
LI 30.06.2003 NL 07.05.2003
PT 13.08.2003 SE 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 993 467** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004

GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 30.06.2004
IE 24.06.2004
LU 24.06.2004
PT 26.04.2004

(11) **0 993 474** (51) ***C08F 210/06***
(84) CH 10.09.2003
ES 10.09.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
IT 10.09.2003
(84) DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
LI 10.09.2003
SE 10.12.2003

(11) **0 993 475** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.05.2007
ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
MC 30.06.2007

(11) **0 993 478** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.06.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 993 485** (51) ***C08J 3/12***
(84) IT 06.11.2002

(11) **0 993 488** (51) ***C08K 3/04***
(84) BE 30.06.2003
ES 30.10.2003
FR 16.04.2003
LI 30.06.2003
SE 16.07.2003
(84) CH 30.06.2003
FI 16.04.2003
GB 16.04.2003
NL 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 993 498** (51) ***C10G 45/22***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **0 993 502** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 993 526** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 23.04.2003
CH 23.04.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
FR 23.04.2003
LI 23.04.2003
MC 30.06.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) BE 23.04.2003
CY 29.06.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 29.06.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **0 993 527** (51) ***E02F 3/28***
(84) IT 27.03.2002

(11) **0 993 529** (51) ***E02F 3/34***
(84) IT 27.03.2002

(11) **0 993 530** (51) ***E02F 9/08***
(84) FR 10.04.2002
(84) IT 10.04.2002

(11) **0 993 531** (51) ***E04F 13/18***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
BE 07.03.2007
MC 30.06.2007
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **0 993 547** (51) ***F01P 11/04***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 31.05.2005
PT 07.09.2005
(84) BE 16.03.2005
CY 28.05.2005
ES 16.03.2005
GB 16.06.2005
IE 30.05.2005
LU 28.05.2005
NL 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **0 993 550** (51) ***F02M 37/10***
(84) GB 05.03.2003
(84) IT 05.03.2003

(11) **0 993 551** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 06.05.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 06.05.2005
IE 06.05.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **0 993 557** (51) ***F16C 13/02***
(84) DK 25.11.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) GR 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **0 993 598** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 29.05.2002
DE 30.08.2002
ES 28.11.2002
GR 29.05.2002
PT 29.08.2002
IT 29.05.2002
(84) BE 31.07.2002
DK 29.08.2002
GB 29.05.2002
NL 29.05.2002
SE 29.08.2002

(11) **0 993 599** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 16.01.2002
CH 16.01.2002
DK 16.04.2002
GR 16.01.2002
LI 16.01.2002
MC 26.06.2002
PT 16.04.2002
IT 16.01.2002
(84) BE 16.01.2002
CY 30.06.2002
FI 16.01.2002
IE 26.06.2002
LU 26.06.2002
NL 16.01.2002
SE 16.04.2002

(11) **0 993 604** (51) ***G01N 23/04***
(84) DK 23.01.2003
PT 23.01.2003
IT 23.10.2002
(84) ES 29.04.2003
SE 23.01.2003

(11) **0 993 613** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 12.09.2007

(11) **0 993 614** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 05.02.2007
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007
(84) NL 25.10.2006
IT 25.10.2006

(11) **0 993 616** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.05.2004
CH 31.07.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 31.07.2004
LU 03.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **0 993 617** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.06.2004
IT 04.02.2004
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 993 618** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
DK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
FI 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **0 993 625** (51) ***G03B 21/32***
(84) AT 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
IE 03.07.2006
SE 28.09.2006

(11) **0 993 635** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
MC 30.06.2007
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **0 993 637** (51) ***G06F 13/42***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **0 993 640** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 04.09.2002
CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
GR 04.09.2002
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
(84) BE 04.09.2002
DK 04.12.2002
FI 04.09.2002
LI 04.09.2002
PT 13.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 993 649** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.07.2004
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 09.07.2004
PT 03.05.2004

(11) **0 993 655** (51) ***G06T 1/00***
(84) FR 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 993 661** (51) ***G07D 1/00***
(84) CH 13.11.2002
LI 13.11.2002
(84) FR 13.11.2002
IT 13.11.2002

(11) **0 993 666** (51) ***G08C 23/04***
(84) FR 18.09.2002
IT 18.09.2002
(84) GB 18.09.2002

(11) **0 993 669** (51) ***G10D 3/00***
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 30.06.2003
LU 30.06.2003
(84) BE 26.03.2003
CY 30.06.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
MC 30.06.2003

NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 993 670** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.03.2002 BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 31.07.2002
DE 21.06.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
FR 20.03.2002 GB 01.07.2002
GR 20.03.2002 IE 01.07.2002
LI 20.03.2002 LU 01.07.2002
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **0 993 680** (51) ***H01J 13/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **0 993 685** (51) ***H01L 21/3213***
(84) NL 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007

(11) **0 993 708** (51) ***H04B 7/19***
(84) DE 30.12.2004 (84) FI 29.09.2004
SE 30.04.2005 IT 29.09.2004

(11) **0 993 712** (51) ***H04L 1/12***
(84) SE 09.02.2006

(11) **0 993 716** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006 IE 28.08.2006

(11) **0 993 718** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 MC 30.06.2006
PT 05.06.2006

(11) **0 993 740** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
SE 09.08.2007 DK 09.05.2007

(11) **0 993 751** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE 07.12.2006

(11) **0 993 752** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **0 993 779** (51) ***A23G 9/28***
(84) BE 31.07.2001 (84) CY 04.04.2001
DK 12.10.2001 ES 30.10.2001
FI 04.04.2001 GR 06.07.2001
IE 04.04.2001 LU 23.07.2001
NL 04.04.2001 PT 04.07.2001
SE 04.07.2001 IT 04.04.2001

(11) **0 994 045** (51) ***B65D 88/66***
(84) DK 16.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
IE 16.10.2002 LU 18.01.2003
NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
IT 16.10.2002

(11) **0 994 191** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 06.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **0 994 247** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 08.11.2004 (84) SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **0 994 656** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 19.07.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006

(11) **0 994 660** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **0 994 682** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **0 994 686** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2002 (84) CH 13.11.2002
DK 13.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 30.06.2003 LI 13.11.2002
LU 30.06.2003 PT 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **0 994 689** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 10.06.2003 (84) CY 10.06.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 10.06.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **0 994 691** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 24.10.2002 (84) FI 24.07.2002
FR 24.07.2002 GR 24.07.2002
IE 24.07.2002 NL 24.07.2002
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **0 994 696** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **0 994 706** (51) ***A61P 35/00***
(84) MC 30.04.2006

(11) **0 994 716** (51) ***A61P 7/00***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **0 994 719** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006

(11) **0 994 722** (51) ***A61K 39/00***
(84) CH 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IE 31.07.2006

(11) **0 994 725** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 25.06.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 27.06.2005
LI 29.12.2004 LU 25.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **0 994 731** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
ES 27.06.2003 FR 18.12.2002
GB 03.07.2003 IE 03.07.2003
LI 18.12.2002 NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 994 733** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **0 994 742** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 10.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 10.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **0 994 746** (51) ***B01D 36/04***
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
CY 03.09.2003 DE 04.12.2003
DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GR 03.12.2003
LI 03.09.2003 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **0 994 758** (51) ***B23B 47/34***
(84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003
LI 31.07.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 994 759** (51) ***B23B 51/04***
(84) DK 27.06.2002 (84) ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 FR 27.03.2002
GB 27.03.2002 IE 27.03.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 994 760** (51) ***B23K 9/04***
(84) ES 28.12.2003 (84) FI 17.09.2003

PT 26.12.2003
IT 17.09.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 994 766** (51) ***B27G 5/02***
(84) ES 31.01.2002
NL 18.07.2001
(84) FR 18.07.2001
IT 18.07.2001

(11) **0 994 767** (51) ***B29C 41/14***
(84) DK 14.11.2002
FI 14.08.2002
SE 14.11.2002
(84) ES 28.02.2003
NL 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **0 994 768** (51) ***B29C 45/17***
(84) ES 06.03.2006
IT 23.11.2005
(84) GB 23.11.2005

(11) **0 994 769** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT 16.04.2003
SE 16.07.2003
(84) ES 30.10.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 994 770** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT 10.07.2005
DK 01.08.2005
GR 02.05.2005
LU 10.07.2005
(84) CH 31.07.2005
FI 02.02.2005
LI 31.07.2005
PT 02.07.2005

(11) **0 994 777** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 10.07.2003
CH 31.07.2003
ES 30.07.2003
FR 15.01.2003
IE 15.01.2003
LU 10.07.2003
PT 15.04.2003
IT 15.01.2003
(84) BE 31.07.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GB 15.01.2003
LI 31.07.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003

(11) **0 994 778** (51) ***B41F 15/44***
(84) AT 06.02.2002
CH 31.07.2002
DK 06.05.2002
FI 06.02.2002
IE 06.02.2002
LU 10.07.2002
PT 06.05.2002
IT 06.02.2002
(84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002
ES 29.08.2002
GR 06.02.2002
LI 31.07.2002
NL 06.02.2002
SE 06.05.2002

(11) **0 994 792** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 27.05.2005
IT 16.02.2005
(84) NL 16.02.2005

(11) **0 994 800** (51) ***B62D 65/00***
(84) ES 13.08.2007

(11) **0 994 811** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 994 812** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
DK 28.03.2007

(11) **0 994 825** (51) ***C03C 3/095***
(84) DE 26.11.2004
IT 25.08.2004
(84) FR 25.08.2004

(11) **0 994 826** (51) ***C03C 4/02***
(84) BE 08.08.2001
IT 08.08.2001
(84) ES 28.02.2002

(11) **0 994 827** (51) ***C04B 35/42***
(84) AT 12.09.2001
CH 12.09.2001
DK 12.12.2001
FI 12.09.2001
GB 15.05.2002
IE 15.05.2002
LU 15.05.2002
PT 12.12.2001
IT 12.09.2001
(84) BE 12.09.2001
CY 31.05.2002
ES 26.03.2002
FR 12.09.2001
GR 14.12.2001
LI 12.09.2001
MC 15.05.2002
SE 12.12.2001

(11) **0 994 833** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 11.09.2002
DE 12.12.2002
ES 28.03.2003
GR 11.09.2002
NL 11.09.2002
SE 11.12.2002
(84) CH 11.09.2002
DK 11.12.2002
FI 11.09.2002
LI 11.09.2002
PT 17.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 994 843** (51) ***C07C 67/08***
(84) DK 16.04.2002
GB 16.01.2002
(84) ES 30.07.2002
IT 16.01.2002

(11) **0 994 850** (51) ***C07C 279/12***
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 07.07.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 07.07.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **0 994 851** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 18.02.2004
IE 05.07.2004
SE 18.05.2004
(84) GR 18.05.2004
LU 03.07.2004
PT 18.07.2004

(11) **0 994 852** (51) ***C07C 319/14***
(84) BE 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 03.07.2004
IT 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.07.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **0 994 867** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) CH 12.09.2007

(11) **0 994 868** (51) ***C07D 319/06***
(84) NL 09.06.2004
(84) IT 09.06.2004

(11) **0 994 878** (51) ***C07D 487/10***
(84) DE 01.03.2002
FR 28.11.2001
(84) ES 30.05.2002
IT 28.11.2001

(11) **0 994 879** (51) ***C07D 498/10***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **0 994 882** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 10.09.2003
CH 10.09.2003
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GR 10.12.2003
NL 10.09.2003
(84) BE 10.09.2003
DE 11.12.2003
ES 21.12.2003
FR 10.09.2003
LI 10.09.2003
PT 18.12.2003

SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 994 904** (51) ***C07K 16/12***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **0 994 907** (51) ***C08F 222/10***
(84) IT 20.03.2002

(11) **0 994 912** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006

(11) **0 994 938** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 30.06.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **0 994 945** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.05.2004
IT 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 28.05.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **0 994 961** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
(84) CH 18.10.2006
ES 29.01.2007
LI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
MC 30.06.2007

(11) **0 994 964** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **0 994 969** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 13.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
DE 06.07.2006

(11) **0 994 973** (51) ***C23C 16/26***
(84) BE 04.06.2003
FR 04.06.2003
IT 04.06.2003
(84) ES 15.09.2003
SE 04.09.2003

(11) **0 994 977** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 08.07.2004
IE 08.07.2004
LU 08.07.2004
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003

SE 10.03.2004 IT 10.12.2003

(11) **0 994 985** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 10.07.2005
DE 10.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 10.07.2005 GR 09.05.2005
IE 11.07.2005 LI 09.02.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **0 994 991** (51) ***E04D 13/14***
(84) BE 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 995 011** (51) ***E21B 21/00***
(84) DK 06.02.2003 (84) IT 06.11.2002

(11) **0 995 019** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 995 022** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 09.10.2002

(11) **0 995 027** (51) ***F02F 1/24***
(84) GB 12.03.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **0 995 032** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DE 20.02.2004
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 06.07.2004 GR 19.02.2004
IE 06.07.2004 LI 19.11.2003
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **0 995 036** (51) ***F04B 17/03***
(84) IT 04.08.2004

(11) **0 995 037** (51) ***F04C 29/00***
(84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 995 047** (51) ***F16D 29/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) GB 04.09.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 995 064** (51) ***F21V 25/00***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 31.05.2002
DE 28.06.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
FR 27.03.2002 GR 27.03.2002
IE 20.05.2002 LI 27.03.2002
LU 20.05.2002 MC 20.05.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 995 078** (51) ***G01C 19/72***
(84) GB 10.10.2001 (84) IT 10.10.2001

(11) **0 995 082** (51) ***G01F 1/84***
(84) FR 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 995 089** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 13.07.2004 LI 10.12.2003
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **0 995 178** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 16.07.2003
LI 07.05.2003 LU 16.07.2003
MC 31.07.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 995 180** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 09.07.2002 (84) CH 31.07.2002
FR 20.03.2002 GB 20.03.2002
LI 31.07.2002 NL 20.03.2002
IT 20.03.2002

(11) **0 995 188** (51) ***G10K 11/178***
(84) BE 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 FI 25.04.2007

(11) **0 995 193** (51) ***G11B 7/26***
(84) GB 15.07.2006 (84) CH 05.03.2003
DE 06.06.2003 FR 05.03.2003
LI 05.03.2003 NL 01.02.2007
SE 16.07.2006 IT 05.03.2003

(11) **0 995 196** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 02.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 04.07.2005 LI 06.10.2004
LU 02.07.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **0 995 220** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 20.07.2005 (84) GB 20.07.2006
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
ES 30.04.2005 FR 19.01.2005
LI 31.07.2006 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005

(11) **0 995 226** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 02.02.2005

(11) **0 995 260** (51) ***H02P 7/62***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 10.06.2005
DK 22.03.2005 IT 10.06.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 10.06.2005 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 30.06.2005
LU 10.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **0 995 264** (51) ***H03H 7/46***
(84) ES 30.09.2003 (84) SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 995 267** (51) ***H03J 1/00***
(84) BE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **0 995 268** (51) ***H03K 3/023***
(84) ES 30.10.2003 (84) FI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 995 274** (51) ***H04B 1/66***
(84) FI 09.01.2002 (84) SE 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **0 995 289** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **0 995 300** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 10.07.2006 LI 21.09.2005
MC 31.07.2006 PT 21.02.2006
IT 21.09.2005

(11) **0 995 304** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 17.06.2003
DK 02.04.2003 ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 GR 02.01.2003
IE 17.06.2003 LI 02.01.2003
LU 17.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **0 995 311** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 17.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002
GB 27.11.2002 IE 27.11.2002
LI 31.07.2003 LU 17.07.2003
NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 995 313** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 20.07.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 21.07.2003 LI 02.10.2002
LU 20.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 995 323** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 IE 07.04.2006
LI 08.02.2006 MC 30.04.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **0 995 326** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 05.04.2006 (84) GB 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **0 995 331** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007

(11) **0 995 333** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 14.07.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **0 995 418** (51) ***A61H 33/02***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **0 995 435** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **0 995 467** (51) ***A63B 71/14***
(84) ES 01.04.2006 (84) NL 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **0 995 784** (51) ***C09J 123/26***
(84) IT 22.09.2004

(11) **0 995 794** (51) ***C12M 1/16***
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 FR 24.04.2002
GB 24.04.2002 GR 24.04.2002
IE 24.04.2002 LU 27.07.2002
NL 24.04.2002 PT 24.07.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **0 995 958** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 03.08.2004 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 996 025** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
DE 20.07.2006

(11) **0 996 086** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006

(11) **0 996 103** (51) ***G07F 9/00***
(84) CH 13.08.2003 (84) ES 24.11.2003
FR 13.08.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 996 241** (51) ***H04B 7/15***
(84) DE 01.09.2006

(11) **0 996 334** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
IE 13.11.2002 LI 31.07.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 IT 13.11.2002

(11) **0 996 345** (51) ***A43B 17/02***
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DK 12.03.2002
ES 27.06.2002 FI 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
LI 31.07.2002 LU 10.07.2002
NL 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 996 348** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 CY 31.07.2002
DE 28.05.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 FI 27.02.2002
FR 27.02.2002 GB 06.07.2002
GR 27.02.2002 IE 08.07.2002
LI 27.02.2002 LU 06.07.2002
NL 27.02.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **0 996 359** (51) ***A61B 5/087***
(84) BE 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FR 29.09.2004
NL 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **0 996 368** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 14.07.2004
LI 23.06.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **0 996 375** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **0 996 382** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 07.07.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
LI 18.06.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **0 996 384** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 14.07.2004
LI 03.03.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **0 996 387** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 07.07.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004

(11) **0 996 390** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 15.07.2005 (84) SE 16.06.2005

(11) **0 996 391** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 02.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **0 996 405** (51) ***A61G 7/065***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 09.07.2004
LI 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 996 413** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DE 15.04.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 04.09.2004
GR 14.04.2004 IE 06.09.2004
LI 14.01.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 996 425** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 DK 06.12.2006

(11) **0 996 426** (51) ***A61K 9/00***
(84) IE 07.03.2007

(11) **0 996 431** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 996 438** (51) ***A61K 31/20***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
ES 05.12.2005 LI 30.04.2006
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
AT 03.04.2006

(11) **0 996 442** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 16.07.2004
FI 19.11.2003 GB 15.07.2004
GR 19.02.2004 IE 15.07.2004
LI 19.11.2003 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **0 996 461** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **0 996 464** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 04.06.2004 LI 03.12.2003
LU 04.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **0 996 476** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 01.07.2003 LU 01.07.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 996 477** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 01.07.2004 LU 01.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 996 495** (51) ***B01D 69/08***
(84) GB 29.06.2002 (84) IT 07.11.2001

(11) **0 996 509** (51) ***B05D 7/02***
(84) AT 17.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DE 01.01.2004
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GB 02.04.2003
LI 30.06.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 996 519** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 04.10.2001 (84) LU 22.06.2002
IT 04.10.2001

(11) **0 996 520** (51) ***B22F 3/15***
(84) FR 04.12.2002 (84) IT 04.12.2002

(11) **0 996 521** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 05.06.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 IE 05.06.2003
LI 21.05.2003 NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 996 529** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
IE 10.07.2003 LI 05.03.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 996 542** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DE 09.03.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 13.07.2005 GR 08.03.2005
IE 13.07.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **0 996 546** (51) ***B41L 3/02***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 17.06.2004
LI 22.10.2003 LU 17.06.2004
MC 30.06.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **0 996 547** (51) ***B41M 1/12***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CY 20.07.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 21.07.2003
LU 20.07.2003 MC 31.07.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 996 548** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 29.12.2004 (84) ES 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 08.07.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **0 996 554** (51) ***B60N 2/12***
(84) IT 02.01.2004

(11) **0 996 564** (51) ***B62K 3/12***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 19.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **0 996 573** (51) ***B65D 21/02***
(84) ES 30.10.2002 (84) NL 17.04.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 996 583** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 17.07.2003
DE 26.09.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 17.07.2003 LI 25.06.2003
LU 17.07.2003 MC 31.07.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **0 996 588** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FI 14.11.2001
LI 14.11.2001 PT 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 996 602** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
ES 29.04.2003 LI 09.10.2002
PT 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **0 996 604** (51) ***C04B 41/60***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 DE 22.08.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GB 21.08.2003
IE 03.07.2003 LI 21.05.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **0 996 607** (51) ***C07C 11/09***
(84) BE 31.07.2002 (84) ES 30.05.2002
FR 14.11.2001 GB 14.11.2001
NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 996 613** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 26.06.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
FR 30.10.2002 GR 30.10.2002
LI 30.10.2002 LU 26.06.2003
MC 30.06.2003 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **0 996 615** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 996 616** (51) ***C07D 213/40***
(84) ES 23.08.2004 (84) FR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **0 996 619** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 10.07.2005 (84) BE 05.01.2005
CY 10.07.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **0 996 629** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 02.08.2006

(11) **0 996 633** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **0 996 643** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 26.03.2003 (84) NL 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 996 647** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **0 996 666** (51) ***C08K 5/13***
(84) ES 09.02.2004 (84) IT 29.10.2003

(11) **0 996 670** (51) ***C08K 5/5317***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 24.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **0 996 671** (51) ***C08K 5/5317***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 24.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 25.07.2005 LI 01.12.2004
LU 24.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **0 996 674** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 29.06.2004 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **0 996 677** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 30.06.2003 (84) ES 29.05.2003
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **0 996 686** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 19.06.2006 (84) NL 08.03.2006

(11) **0 996 692** (51) ***C09D 201/06***
(84) IT 17.09.2003

(11) **0 996 696** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 27.06.2003 (84) FI 04.12.2002

NL 04.12.2002 IT 04.12.2002

(11) **0 996 713** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 02.07.2005 (84) DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LU 02.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **0 996 735** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 09.06.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **0 996 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **0 996 748** (51) ***C21B 7/12***
(84) IT 12.12.2001

(11) **0 996 754** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 12.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **0 996 759** (51) ***C22C 45/02***
(84) CY 01.07.2005 (84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005 LU 01.07.2005
PT 27.03.2005

(11) **0 996 763** (51) ***C23C 2/06***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **0 996 765** (51) ***C23C 16/00***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007

(11) **0 996 773** (51) ***C25C 3/08***
(84) ES 01.10.2007

(11) **0 996 776** (51) ***D01D 11/02***
(84) BE 21.08.2002 (84) DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FR 21.08.2002
NL 21.08.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **0 996 785** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GB 03.07.2004
GR 21.04.2004 IE 05.07.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 996 786** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 11.06.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 11.06.2003 FR 19.02.2003
GB 11.06.2003 GR 19.02.2003
IE 11.06.2003 LI 19.02.2003
LU 11.06.2003 MC 30.06.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 996 790** (51) ***E01F 9/04***
(84) GB 12.05.2003 (84) IT 12.02.2003

(11) **0 996 794** (51) ***E04B 9/02***
(84) AT 13.05.2006 (84) BE 31.05.2004
DK 04.12.2002 ES 14.05.2004
GB 13.05.2004 GR 04.09.2002
MC 31.05.2003 NL 01.12.2006
PT 15.11.2004 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **0 996 795** (51) ***E04C 3/34***
(84) AT 24.10.2001 (84) ES 30.04.2002
GR 31.05.2002 IE 14.05.2002
PT 24.01.2002 IT 24.10.2001

(11) **0 996 805** (51) ***E06C 7/18***
(84) BE 31.07.2003 (84) DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 996 806** (51) ***E21B 7/00***
(84) DE 30.01.2004 (84) FR 29.10.2003
NL 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **0 996 808** (51) ***E21B 10/60***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DE 29.10.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **0 996 819** (51) ***F02G 1/043***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **0 996 820** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 14.07.2004 LI 12.11.2003
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **0 996 836** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **0 996 837** (51) ***F16K 15/02***
(84) SE 21.08.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **0 996 847** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 19.02.2003 (84) CH 19.02.2003
ES 28.08.2003 FR 19.02.2003
IE 28.05.2003 LI 19.02.2003
NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **0 996 851** (51) ***G01N 1/10***
(84) FI 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **0 996 876** (51) ***G05B 19/408***
(84) CH 30.06.2006 (84) ES 12.05.2006
AT 26.06.2006 LI 30.06.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **0 996 886** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
ES 29.04.2003 LI 09.10.2002
NL 09.10.2002 IT 09.10.2002

(11) **0 996 887** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 09.10.2002 (84) CH 09.10.2002
ES 29.04.2003 LI 09.10.2002
NL 09.10.2002 IT 09.10.2002

(11) **0 996 894** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 23.07.2004 LU 23.07.2004
MC 31.07.2004 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **0 996 895** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **0 996 897** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.07.2002
DE 11.07.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LI 31.07.2002 LU 16.07.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **0 996 924** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) CH 31.07.2003
ES 30.10.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 LI 31.07.2003
NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 996 928** (51) ***G06K 17/00***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **0 996 929** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.07.2003 (84) DE 05.03.2003
ES 27.06.2003 GB 03.07.2003
NL 04.12.2002 IT 04.12.2002

(11) **0 996 934** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 01.07.2004 LI 24.03.2004
LU 01.07.2004 MC 31.07.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **0 996 941** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **0 996 942** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **0 996 952** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 22.08.2001 (84) IE 22.08.2001
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **0 996 955** (51) ***H01C 1/16***
(84) GB 31.07.2002 (84) IT 31.07.2002

(11) **0 996 979** (51) ***H01L 23/31***
(84) FR 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **0 996 985** (51) ***H01L 33/00***
(84) FR 03.12.2003 (84) GB 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **0 996 990** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 18.05.2004 LI 08.10.2003
LU 18.05.2004 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **0 996 996** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006

(11) **0 997 013** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 28.08.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 28.08.2002 LI 28.08.2002
NL 28.08.2002 IT 28.08.2002

(11) **0 997 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.04.2006 (84) NL 12.04.2006

(11) **0 997 029** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **0 997 033** (51) ***G06T 1/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
AT 05.09.2007 CH 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **0 997 034** (51) ***H04N 7/50***
(84) IT 26.02.2003

(11) **0 997 042** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.04.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 997 044** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 19.07.2004 LI 23.06.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 997 048** (51) ***H04Q 7/26***
(84) BE 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 FI 18.04.2007

(11) **0 997 055** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002
CY 31.07.2002 ES 28.11.2002
FI 22.05.2002 GR 22.05.2002
IE 15.07.2002 LU 14.07.2002
MC 01.02.2003 NL 22.05.2002
PT 22.08.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 997 061** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 30.09.2002
DE 01.04.2003 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
FR 31.07.2002 GB 31.07.2002
IE 31.07.2002 LI 30.09.2002
NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 997 080** (51) ***A42B 3/10***
(84) CH 10.01.2007 (84) LI 10.01.2007

(11) **0 997 147** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 03.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **0 997 210** (51) ***B21D 53/26***
(84) FR 06.11.2002 (84) GB 06.11.2002
IT 06.11.2002

(11) **0 997 367** (51) ***B62B 7/06***
(84) ES 17.01.2005 (84) FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **0 997 462** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 30.06.2005 GR 22.03.2005
IE 30.06.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **0 997 497** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 15.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 15.07.2005
GR 27.01.2005 IE 15.07.2005
LI 27.10.2004 LU 15.07.2005
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **0 997 530** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **0 997 558** (51) ***C25D 21/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 31.07.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **0 997 566** (51) ***D04B 35/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.07.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **0 997 638** (51) ***F02P 17/08***
(84) NL 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007

(11) **0 997 801** (51) ***G05B 19/404***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **0 997 944** (51) ***H01L 25/10***
(84) NL 29.10.2003 (84) IT 29.10.2003

(11) **0 998 185** (51) ***A01C 5/06***
(84) AT 18.06.2005 (84) CH 30.06.2005
FI 02.03.2005 LI 30.06.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 998 215** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
LI 31.07.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **0 998 222** (51) ***A61B 8/06***
(84) ES 08.08.2004 (84) IT 28.04.2004

(11) **0 998 238** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 11.03.2004
GR 08.01.2004 IE 11.03.2004
LI 08.10.2003 LU 11.03.2004
MC 31.03.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **0 998 241** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 NL 05.04.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **0 998 255** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 22.09.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LI 30.09.2005
LU 24.10.2005 MC 30.09.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **0 998 257** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **0 998 259** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 30.09.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **0 998 266** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 31.05.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **0 998 274** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 22.06.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **0 998 301** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 10.07.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 11.07.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **0 998 303** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 12.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **0 998 305** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **0 998 307** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **0 998 316** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 17.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **0 998 319** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 24.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 25.07.2005
LI 03.11.2004 LU 24.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **0 998 323** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 14.07.2004 LI 28.04.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **0 998 326** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 17.10.2001 (84) DK 17.01.2002
ES 30.04.2002 FI 17.10.2001
GR 18.01.2002 NL 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002
IT 17.10.2001

(11) **0 998 335** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **0 998 339** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DE 15.04.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 22.07.2004
GR 14.04.2004 IE 22.07.2004
LI 14.01.2004 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 998 344** (51) ***B01F 5/20***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DE 18.12.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
FR 17.09.2003 GR 17.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 998 348** (51) ***B01J 19/12***
(84) ES 28.02.2002 (84) FR 08.08.2001
GB 08.08.2001 IT 08.08.2001

(11) **0 998 374** (51) ***B25B 7/22***
(84) BE 05.11.2003 (84) ES 16.02.2004
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003

(11) **0 998 376** (51) ***B25D 9/14***
(84) FR 10.11.2004 (84) GB 10.11.2004
NL 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **0 998 379** (51) ***B27N 3/04***
(84) BE 02.05.2001 (84) DK 02.08.2001
ES 30.11.2001 FR 02.05.2001
GR 03.08.2001 IE 17.07.2001
NL 02.05.2001 PT 02.08.2001
SE 02.08.2001 IT 02.05.2001

(11) **0 998 381** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 31.07.2004
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
GR 19.02.2004 IE 26.07.2004
LI 19.11.2003 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **0 998 392** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
IE 17.07.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006

(11) **0 998 393** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 CY 23.07.2003
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 23.07.2003 LI 04.12.2002
LU 23.07.2003 MC 31.07.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 998 397** (51) ***B43K 1/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **0 998 399** (51) ***B60B 27/02***
(84) FR 11.09.2002 (84) GB 11.09.2002
NL 11.09.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 998 403** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 30.07.2003 (84) IT 02.01.2003

(11) **0 998 406** (51) ***B62D 5/083***
(84) IT 08.11.2006

(11) **0 998 417** (51) ***B65D 85/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **0 998 445** (51) ***C07C 69/017***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **0 998 451** (51) ***C07C 255/06***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CY 06.05.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 06.05.2003
LU 06.05.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 998 454** (51) ***C07C 311/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 16.07.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 16.07.2003
GR 26.03.2003 IE 16.07.2003

LI 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
LU 16.07.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **0 998 464** (51) ***C07D 241/12***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
FI 15.07.2004 IE 15.07.2004
LU 15.07.2004 SE 16.07.2004
PT 15.03.2004

(11) **0 998 474** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
GB 07.02.2007

(11) **0 998 476** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 09.07.2004 LI 06.05.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **0 998 483** (51) ***C07H 21/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **0 998 484** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 28.06.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **0 998 488** (51) ***C07K 5/03***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 08.07.2004
LU 08.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **0 998 494** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 24.08.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 25.08.2003 LI 09.04.2003
LU 24.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 998 500** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **0 998 514** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 31.07.2004 GR 10.06.2004
IE 03.08.2004 LI 10.03.2004
LU 31.07.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **0 998 517** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
LI 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **0 998 518** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 24.07.2004
GR 10.03.2004 IE 26.07.2004
LI 10.12.2003 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **0 998 519** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **0 998 523** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **0 998 536** (51) ***C09G 1/02***
(84) FR 18.12.2002 (84) IE 18.12.2002
IT 18.12.2002

(11) **0 998 537** (51) ***C09J 201/00***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 998 540** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.07.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **0 998 569** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **0 998 577** (51) ***C12N 15/87***
(84) IT 27.10.2004

(11) **0 998 585** (51) ***C12Q 1/70***
(84) NL 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **0 998 586** (51) ***C21B 13/02***
(84) GB 13.03.2002 (84) IT 13.03.2002

(11) **0 998 589** (51) ***C22C 1/08***
(84) FR 17.10.2001 (84) GB 17.10.2001
NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
IT 17.10.2001

(11) **0 998 591** (51) ***C22C 38/00***
(84) GB 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 15.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **0 998 592** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **0 998 609** (51) ***E01C 19/38***
(84) ES 27.09.2001 (84) FR 28.03.2001
GB 28.03.2001 NL 28.03.2001
IT 28.03.2001

(11) **0 998 610** (51) ***E01F 15/08***
(84) BE 11.09.2002 (84) DK 11.12.2002
FI 11.09.2002 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **0 998 611** (51) ***E02B 3/06***
(84) BE 16.02.2005 (84) CY 21.07.2005
DE 18.05.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FR 16.02.2005
GR 16.05.2005 NL 16.02.2005
PT 25.07.2005 IT 16.02.2005

(11) **0 998 617** (51) ***E06B 9/00***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 26.07.2004
GR 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **0 998 620** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 07.07.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 07.07.2003
LI 02.05.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 998 624** (51) ***F01M 11/03***
(84) ES 30.10.2003 (84) GB 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 998 635** (51) ***F16B 21/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005 GR 10.02.2005
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **0 998 656** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **0 998 661** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 CY 22.07.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 22.07.2003 LI 27.11.2002

LU 22.07.2003
PT 27.02.2003
MC 31.07.2003
IT 27.11.2002

(11) **0 998 662** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **0 998 670** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FR 12.05.2004 GB 12.08.2004
IE 19.07.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 998 676** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.04.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **0 998 691** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 15.07.2004 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 15.07.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **0 998 704** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.04.2003 BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 22.07.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 22.07.2003 LI 16.04.2003
LU 22.07.2003 MC 31.07.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 998 708** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 23.01.2002 CH 23.01.2002
ES 30.07.2002 LI 23.01.2002
NL 23.01.2002 IT 23.01.2002

(11) **0 998 723** (51) ***G06K 19/00***
(84) BE 31.07.2003 CH 31.07.2003
ES 30.10.2003 LI 31.07.2003
NL 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **0 998 728** (51) ***G06T 5/20***
(84) ES 29.04.2003 GB 02.10.2002
NL 02.10.2002 IT 02.10.2002

(11) **0 998 731** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001
FI 12.09.2001 GR 14.12.2001
IE 12.09.2001 NL 12.09.2001
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
IT 12.09.2001

(11) **0 998 739** (51) ***G10D 7/06***
(84) DE 03.01.2003 FR 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **0 998 744** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 06.11.2002 BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 24.07.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 24.07.2003 LI 06.11.2002
LU 24.07.2003 MC 31.07.2003
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **0 998 748** (51) ***H01J 35/32***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
GB 20.07.2006 CH 26.10.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 20.07.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **0 998 760** (51) ***H01M 2/20***
(84) SE 11.01.2007 (84) IT 11.10.2006

(11) **0 998 764** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 998 775** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 08.07.2004 LI 10.12.2003
LU 08.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **0 998 794** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 998 795** (51) ***H04B 14/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 20.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **0 998 799** (51) ***H04L 9/16***
(84) CY 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 15.09.2004 LU 15.09.2004
MC 30.09.2004 PT 12.10.2004

(11) **0 998 800** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 19.05.2004 (84) DE 20.08.2004
FR 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004

(11) **0 998 807** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 10.01.2003 (84) GB 09.10.2002
IT 09.10.2002

(11) **0 998 815** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 ES 26.03.2002
FI 19.09.2001 FR 19.09.2001
GR 21.12.2001 LI 19.09.2001
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.12.2001 IT 19.09.2001

(11) **0 998 823** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006

(11) **0 998 941** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 14.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **0 999 005** (51) ***B23B 31/28***
(84) GB 03.09.2003 (84) IT 03.09.2003

(11) **0 999 150** (51) ***B65D 90/14***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FR 23.06.2004 GB 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **0 999 204** (51) ***C07C 229/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **0 999 209** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 MC 30.06.2007

(11) **0 999 263** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **0 999 290** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 04.05.2005
DK 23.06.2005 ES 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 04.05.2005 LI 23.03.2005
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **0 999 304** (51) ***D07B 3/10***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 01.07.2003
DE 03.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 01.07.2003 LI 02.04.2003
LU 01.07.2003 MC 31.07.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **0 999 740** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 23.06.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
IT 23.06.2005 FI 08.12.2004
GB 23.06.2005 GR 08.03.2005
IE 23.06.2005 LI 08.12.2004
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005

PT 08.05.2005

(11) **0 999 749** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 08.10.2003 FI 08.10.2003
LI 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **0 999 760** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002
CY 23.07.2003 DE 07.02.2003
DK 06.02.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 IE 23.07.2003
LI 06.11.2002 MC 31.07.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **0 999 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004
LI 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **0 999 804** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 IT 27.04.2005

(11) **0 999 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **0 999 809** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005 GR 19.04.2005
IE 02.08.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **0 999 812** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **0 999 813** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.07.2002 (84) DK 20.05.2002
FI 20.02.2002 IE 20.02.2002
NL 20.02.2002 IT 20.02.2002

(11) **0 999 814** (51) ***A61F 13/56***
(84) DK 25.12.2002 (84) ES 28.03.2003
NL 25.09.2002 IT 25.09.2002

(11) **0 999 819** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
LI 30.06.2004 NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **0 999 839** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 31.07.2004 GR 23.09.2004
IE 19.07.2004 LI 23.06.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **0 999 843** (51) ***A61K 31/59***
(84) CY 21.07.2004 (84) DE 01.02.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004

(11) **0 999 845** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
MC 30.06.2007

(11) **0 999 846** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LU 14.05.2004 MC 31.05.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **0 999 859** (51) ***A61L 15/00***
(84) IE 28.07.2006 (84) MC 31.07.2006
NL 30.11.2005

(11) **0 999 874** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **0 999 879** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
GB 31.07.2006 CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 02.08.2004
LI 12.11.2003 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **0 999 882** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **0 999 903** (51) ***B07C 3/12***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
IE 28.07.2003 LI 02.05.2003
LU 27.07.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 999 907** (51) ***B22D 11/04***
(84) DK 21.11.2002 (84) FI 21.08.2002
FR 21.08.2002 GR 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **0 999 908** (51) ***B22F 3/00***
(84) BE 08.05.2002 (84) ES 28.11.2002
FR 31.08.2002 NL 08.05.2002
IT 08.05.2002

(11) **0 999 914** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **0 999 922** (51) ***B25F 5/00***
(84) FR 24.10.2001 (84) NL 24.10.2001
IT 24.10.2001

(11) **0 999 923** (51) ***B25G 3/18***
(84) DE 14.01.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **0 999 926** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 20.07.2002 (84) IT 31.10.2001

(11) **0 999 930** (51) ***B31B 1/62***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
ES 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 09.07.2004 LI 21.04.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **0 999 933** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 15.07.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 999 934** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **0 999 936** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 LI 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **0 999 940** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 14.07.2004
LI 06.05.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **0 999 941** (51) ***B60G 3/12***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 28.07.2004
LI 05.11.2003 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **0 999 968** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 30.04.2002 (84) FR 24.10.2001
GB 24.10.2001 SE 24.01.2002
IT 24.10.2001

(11) **0 999 971** (51) ***B62D 5/06***
(84) GB 09.01.2002 (84) IT 09.01.2002

(11) **0 999 975** (51) ***B63H 16/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
IE 29.07.2004 LI 14.01.2004

LU 29.07.2004
SE 14.04.2004
MC 31.07.2004
PT 14.06.2004

(11) **0 999 978** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 18.07.2002, CH 31.07.2002, ES 28.11.2002, GR 08.05.2002, LI 31.07.2002, MC 01.02.2003, PT 08.08.2002, IT 08.05.2002
(84) BE 31.07.2002, DK 08.08.2002, FI 08.05.2002, IE 08.05.2002, LU 18.07.2002, NL 08.05.2002, SE 08.08.2002

(11) **0 999 980** (51) ***B65B 27/08***
(84) ES 27.06.2003, GB 18.12.2002, IT 18.12.2002
(84) FR 18.12.2002, NL 18.12.2002

(11) **0 999 982** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **0 999 991** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 31.05.2003, ES 28.03.2003, FR 04.09.2002, NL 04.09.2002, IT 04.09.2002
(84) DK 04.12.2002, FI 04.09.2002, GB 04.09.2002, SE 04.12.2002

(11) **0 999 997** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 07.11.2001, ES 30.05.2002, LI 07.11.2001, IT 07.11.2001
(84) CH 07.11.2001, GR 07.11.2001, PT 07.02.2002

(11) **1 000 005** (51) ***C07C 41/26***
(84) AT 21.05.2003, CH 21.05.2003, DE 22.08.2003, ES 01.09.2003, FR 21.05.2003, GR 21.08.2003, LI 21.05.2003, MC 31.07.2003, PT 21.08.2003, IT 21.05.2003
(84) BE 21.05.2003, CY 28.07.2003, DK 21.08.2003, FI 21.05.2003, GB 21.08.2003, IE 28.07.2003, LU 28.07.2003, NL 21.05.2003, SE 21.08.2003

(11) **1 000 013** (51) ***C07C 229/00***
(84) BE 15.05.2002, CY 30.06.2002, ES 28.11.2002, FR 15.05.2002, GR 16.08.2002, LU 26.06.2002, NL 15.05.2002, SE 15.08.2002
(84) CH 15.05.2002, DK 15.08.2002, FI 15.05.2002, GB 15.08.2002, LI 15.05.2002, MC 26.06.2002, PT 16.08.2002, IT 15.05.2002

(11) **1 000 038** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 06.11.2002, CH 06.11.2002, DE 07.02.2003, ES 29.05.2003, FR 06.11.2002, GR 06.11.2002, LI 06.11.2002, MC 31.07.2003, PT 06.02.2003, IT 06.11.2002
(84) BE 06.11.2002, CY 15.07.2003, DK 06.02.2003, FI 06.11.2002, GB 15.07.2003, IE 15.07.2003, LU 15.07.2003, NL 06.11.2002, SE 06.02.2003

(11) **1 000 040** (51) ***C07D 253/075***
(84) AT 13.06.2007, SE 13.09.2007, LI 13.06.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, ES 24.09.2007, DE 17.09.2007

(11) **1 000 047** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DE 18.03.2004, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GB 31.07.2004, IE 02.08.2004, LU 31.07.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 000 051** (51) ***C07D 311/18***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LU 31.07.2004, NL 19.05.2004, IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, MC 31.07.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 000 053** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, ES 30.06.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 000 065** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 16.03.2005, DE 17.06.2005, FI 16.03.2005, LI 16.03.2005, SE 16.06.2005
(84) CH 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 10.07.2005, NL 16.03.2005

(11) **1 000 069** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 12.03.2003, CH 12.03.2003, FI 12.03.2003, GB 07.07.2003, LU 07.07.2003, IT 12.03.2003
(84) BE 12.03.2003, ES 30.09.2003, FR 12.03.2003, LI 12.03.2003, SE 12.06.2003

(11) **1 000 071** (51) ***C07F 9/59***
(84) AT 17.11.2004, CY 23.06.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LU 23.06.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 23.06.2005, MC 30.06.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 000 088** (51) ***C07K 16/06***
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 000 091** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 10.07.2002, CH 31.07.2002, FI 03.04.2002, GB 03.04.2002, NL 03.04.2002, IT 03.04.2002
(84) BE 31.07.2002, ES 30.10.2002, FR 03.04.2002, LI 31.07.2002, SE 03.07.2002

(11) **1 000 093** (51) ***C08F 4/643***
(84) AT 12.12.2001, CH 12.12.2001, FI 12.12.2001, GB 29.06.2002, NL 12.12.2001, IT 12.12.2001
(84) BE 12.12.2001, ES 27.06.2002, FR 12.12.2001, LI 12.12.2001, SE 12.03.2002

(11) **1 000 097** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.09.2002, CH 25.09.2002, DK 25.12.2002, FR 25.09.2002, LI 25.09.2002, PT 26.12.2002, IT 25.09.2002
(84) BE 25.09.2002, DE 28.12.2002, ES 28.03.2003, GR 25.09.2002, NL 25.09.2002, SE 25.12.2002

(11) **1 000 099** (51) ***C08F 220/12***
(84) DE 08.01.2005, IT 06.10.2004
(84) FR 06.10.2004

(11) **1 000 102** (51) ***C08F 283/02***
(84) BE 30.11.2005, NL 30.11.2005
(84) ES 13.03.2006, SE 28.02.2006

(11) **1 000 108** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 05.01.2005, CH 05.01.2005, DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, LI 05.01.2005, MC 31.05.2005, SE 05.04.2005
(84) BE 05.01.2005, CY 29.05.2005, FI 05.01.2005, IE 30.05.2005, LU 29.05.2005, NL 05.01.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 000 115** (51) ***C08J 9/16***
(84) BE 14.11.2001, DK 14.02.2002, FI 14.11.2001, GB 24.07.2002, PT 14.02.2002, IT 14.11.2001
(84) DE 15.02.2002, ES 30.05.2002, FR 14.11.2001, NL 14.11.2001, SE 14.02.2002

(11) **1 000 125** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DE 09.03.2005, ES 19.03.2005, FR 08.12.2004, LI 08.12.2004, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 03.07.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, IT 08.12.2004

(11) **1 000 134** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 15.10.2003, CH 15.10.2003, DE 16.01.2004, ES 26.01.2004, FR 15.10.2003, LI 15.10.2003, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003, CY 15.10.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, NL 15.10.2003, IT 15.10.2003

(11) **1 000 143** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, NL 21.12.2005, SE 21.03.2006
(84) ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, PT 22.05.2006, IT 21.12.2005

(11) **1 000 150** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 000 153** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.10.2004 (84) CY 20.07.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
IE 27.10.2004 LU 20.07.2005
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 000 158** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 000 162** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 000 164** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 24.04.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 000 168** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 DE 23.02.2007

(11) **1 000 169** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 000 171** (51) ***C12Q 1/58***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 03.08.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 03.08.2005 LI 26.01.2005
LU 03.08.2005 MC 31.08.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 000 177** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
NL 25.04.2007

(11) **1 000 180** (51) ***C23C 8/10***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 CY 31.07.2002
DK 19.03.2002 FI 19.12.2001
GR 19.12.2001 LI 19.12.2001
LU 15.07.2002 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **1 000 181** (51) ***C23C 8/38***
(84) AT 13.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.07.2002
FI 02.01.2002 GR 02.01.2002
LI 31.07.2002 LU 13.07.2002
MC 01.02.2003 NL 01.02.2003
PT 02.04.2002 SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 000 200** (51) ***E01H 1/12***
(84) BE 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003
CY 26.06.2003 DE 22.08.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GB 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LI 30.06.2003 LU 26.06.2003
MC 30.06.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 000 236** (51) ***F02F 1/14***
(84) BE 23.07.2003 (84) FR 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 000 239** (51) ***F02M 37/22***
(84) IT 09.10.2002

(11) **1 000 248** (51) ***F15B 15/16***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 000 254** (51) ***F16B 39/02***
(84) ES 30.10.2003 (84) FR 23.04.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 000 256** (51) ***F16C 3/02***
(84) IT 12.12.2001

(11) **1 000 257** (51) ***F16C 7/02***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 ES 26.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 000 260** (51) ***F16C 11/06***
(84) FR 14.11.2001 (84) GB 14.11.2001
IT 14.11.2001

(11) **1 000 276** (51) ***F16H 3/12***
(84) FR 30.10.2002 (84) GB 17.07.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 000 288** (51) ***F16L 39/04***
(84) GB 16.06.2003 (84) NL 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 000 289** (51) ***F16L 55/033***
(84) BE 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003
IT 16.10.2002

(11) **1 000 298** (51) ***F21V 17/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 000 301** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
DK 21.02.2002 ES 30.05.2002
FI 21.11.2001 GR 21.11.2001
IE 05.08.2002 LU 03.08.2002
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **1 000 321** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 000 343** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 000 345** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.07.2003 (84) ES 18.08.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
NL 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 000 346** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 000 350** (51) ***G01N 29/12***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CY 29.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 29.07.2003
LU 29.07.2003 MC 31.07.2003
PT 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 000 358** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
LI 02.04.2003 NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 000 363** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 000 367** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 27.10.2004 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 000 370** (51) ***G01V 3/26***
(84) DE 11.12.2003 (84) NL 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 000 381** (51) ***G02F 1/125***
(84) BE 26.11.2003 (84) DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
GB 03.07.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003

(11) **1 000 385** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004

FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 03.08.2004 LI 28.04.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 000 411** (51) ***G06T 17/20***
(84) DE 22.02.2002 (84) NL 21.11.2001
IT 21.11.2001

(11) **1 000 419** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 31.07.2002
DK 20.06.2002 FI 20.03.2002
GB 22.07.2002 GR 20.03.2002
IE 22.07.2002 LI 20.03.2002
LU 22.07.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 000 423** (51) ***G08C 15/02***
(84) FR 27.08.2003 (84) NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 000 425** (51) ***G11B 9/00***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 000 430** (51) ***H01H 71/08***
(84) NL 27.09.2006

(11) **1 000 446** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 000 469** (51) ***H04B 3/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 14.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 000 472** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 17.09.2003

(11) **1 000 474** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 23.08.2004 (84) IT 12.05.2004

(11) **1 000 485** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 28.07.2005
DK 23.05.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 28.07.2005
LI 23.02.2005 LU 28.07.2005
MC 31.07.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005
ES 03.06.2005

(11) **1 000 492** (51) ***H04L 27/227***
(84) CH 31.07.2006 (84) ES 01.04.2006
LI 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 000 498** (51) ***H04M 3/22***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007

(11) **1 000 509** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 27.11.2002

(11) **1 000 510** (51) ***H04N 7/167***
(84) IT 28.11.2001

(11) **1 000 511** (51) ***H04N 7/167***
(84) IT 14.11.2001

(11) **1 000 519** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 23.07.2005
DK 05.04.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 000 545** (51) ***A01N 43/60***
(84) BE 12.03.2003 (84) DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 05.06.2003
LU 05.06.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 000 651** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 000 726** (51) ***B29C 39/02***
(84) GB 12.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 000 902** (51) ***C01B 25/32***
(84) BE 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 000 923** (51) ***C07C 49/597***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 07.06.2004
LI 03.12.2003 LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 000 974** (51) ***C08L 25/02***
(84) FR 06.05.2004 (84) GB 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 000 985** (51) ***C09D 5/44***
(84) DE 15.05.2007

(11) **1 001 257** (51) ***G01M 15/00***
(84) GB 29.05.2006 (84) NL 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 001 673** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 07.11.2001 DK 07.02.2002
ES 30.05.2002 FI 07.11.2001
GR 07.11.2001 IE 05.08.2002
LI 07.11.2001 LU 04.08.2002
NL 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002 IT 07.11.2001

(11) **1 001 706** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 001 710** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 03.06.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 03.06.2005
LI 12.01.2005 LU 03.06.2005
MC 30.06.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 001 718** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) GB 21.05.2006
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
MC 31.05.2006 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 001 730** (51) ***A61H 3/02***
(84) DK 10.02.2005 (84) FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 001 734** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 001 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 30.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 001 744** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 10.07.2006 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 001 748** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 001 750** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 001 758** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 CY 24.06.2003
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
FI 20.11.2002 GB 24.06.2003
GR 20.11.2002 IE 24.06.2003
LI 20.11.2002 LU 24.06.2003
MC 30.06.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 001 761** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 07.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
GB 28.10.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 LU 28.09.2004
MC 31.08.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 001 773** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 CY 31.08.2002
DK 06.05.2002 FI 06.02.2002
GR 06.02.2002 IE 06.08.2002
LI 06.02.2002 LU 06.08.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 001 774** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 001 778** (51) ***A61K 31/5383***
(84) CH 09.07.2003 (84) DE 10.10.2003
FR 09.07.2003 GB 09.10.2003
LI 09.07.2003 NL 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 001 785** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 001 790** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 001 804** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 21.07.2006 LI 01.02.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 001 809** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 06.07.2004 GR 25.05.2004
IE 06.07.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 001 810** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 GB 05.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 001 814** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 11.06.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 001 821** (51) ***A61M 5/46***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 001 825** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 15.11.2004 (84) IT 04.08.2004

(11) **1 001 827** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 10.08.2004 LI 14.01.2004
LU 10.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 001 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LI 31.08.2003 LU 06.08.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 001 853** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) CY 28.07.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 28.07.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 001 866** (51) ***B25F 1/00***
(84) CH 24.03.2004 (84) FR 24.03.2004
GB 08.07.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 001 891** (51) ***B60R 13/02***
(84) ES 09.02.2004 (84) FR 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003

(11) **1 001 892** (51) ***B60R 13/04***
(84) FR 02.10.2002 (84) IT 02.10.2002

(11) **1 001 902** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 DE 17.01.2003
DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002
GR 16.10.2002 LI 16.10.2002
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 001 913** (51) ***C03C 1/02***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 001 916** (51) ***C04B 35/536***
(84) DE 03.01.2003 (84) FR 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **1 001 917** (51) ***C06B 45/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 15.05.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 15.05.2005 GR 10.02.2005
IE 16.05.2005 LI 10.11.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 001 924** (51) ***C07C 50/36***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 27.07.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 28.07.2003 LI 23.04.2003
LU 27.07.2003 MC 31.07.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 001 935** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 001 970** (51) ***C07K 5/023***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 001 974** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 001 979** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 29.06.2005
DE 03.01.2006 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LI 30.06.2005
LU 29.06.2005 NL 15.06.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 001 997** (51) ***C08F 8/34***
(84) CY 05.08.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 LU 05.08.2003
MC 31.08.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 002 000** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 03.08.2004 LI 23.06.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 002 020** (51) ***C09B 1/00***
(84) ES 29.05.2003 (84) NL 06.11.2002
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 002 021** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
DE 30.11.2001 ES 28.02.2002
FI 29.08.2001 FR 29.08.2001
GR 30.11.2001 PT 29.11.2001
IT 29.08.2001

(11) **1 002 031** (51) ***C11D 1/22***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
IE 20.07.2005 LI 13.10.2004
LU 20.07.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 002 043** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 002 044** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 08.07.2004
LI 06.05.2004 LU 08.07.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 002 060** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
IE 03.07.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 002 062** (51) ***C12N 9/44***
(84) CH 03.05.2006 (84) IE 03.07.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 002 075** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 002 081** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006

(11) **1 002 082** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CY 24.07.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 24.07.2005
IE 25.07.2005 LU 24.07.2005
MC 31.07.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 002 098** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 002 100** (51) ***C12N 15/55***
(84) IE 02.07.2003 (84) SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 002 115** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.05.2005 (84) CY 05.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 05.08.2005
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 002 116** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 002 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006

(11) **1 002 138** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 05.08.2005 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 002 155** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
IE 06.08.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 002 162** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 002 170** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT 14.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 31.08.2004
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 002 171** (51) ***E04F 21/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 27.07.2005 GR 27.07.2005
IE 03.06.2005 LI 27.04.2005
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 002 180** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 13.08.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 15.08.2005 LI 03.08.2005
LU 13.08.2005 MC 31.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 002 181** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 19.06.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 002 188** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 26.06.2002

(11) **1 002 196** (51) ***F04B 39/12***
(84) DE 03.12.2002 (84) GB 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 002 199** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 30.04.2002 (84) GB 04.10.2001
SE 04.01.2002 IT 04.10.2001

(11) **1 002 205** (51) ***F16J 15/12***
(84) ES 30.10.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **1 002 210** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 002 228** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 15.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 IE 17.03.2004
LI 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 002 238** (51) ***G01R 31/01***
(84) CY 20.07.2003 (84) DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002
LU 20.07.2003 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 002 239** (51) ***G01S 13/34***
(84) IT 17.04.2002

(11) **1 002 240** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 03.08.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 04.08.2003
LI 26.03.2003 LU 03.08.2003
MC 31.08.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 002 242** (51) ***G02B 1/00***
(84) BE 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
IT 05.07.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 002 257** (51) ***G03B 21/48***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 30.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 01.08.2005
LI 03.11.2004 LU 30.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 002 264** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 002 276** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 002 279** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007

(11) **1 002 291** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 12.12.2004 (84) IT 01.09.2004

(11) **1 002 305** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 002 312** (51) ***G10L 11/04***
(84) SE 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006
DE 05.01.2007

(11) **1 002 316** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 28.07.2004 LI 12.11.2003
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 002 319** (51) ***G11C 11/22***
(84) DK 02.09.2004 (84) FR 02.06.2004
IE 13.08.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 002 326** (51) ***H01H 85/24***
(84) AT 07.08.2002 (84) ES 30.10.2002
FR 10.04.2002 GB 10.04.2002
IE 10.04.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 002 345** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 19.06.2002 (84) DE 20.09.2002
DK 19.09.2002 ES 20.12.2002
FI 19.06.2002 GB 19.06.2002
GR 19.06.2002 IE 19.06.2002
NL 19.06.2002 PT 23.09.2002
SE 19.09.2002 IT 19.06.2002

(11) **1 002 348** (51) ***H01R 33/09***
(84) DE 03.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 02.04.2003 NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 002 350** (51) ***H01T 1/14***
(84) CH 04.12.2002 (84) DE 05.03.2003
ES 27.06.2003 FR 04.12.2002
GR 04.12.2002 IE 02.06.2003
LI 04.12.2002 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 002 388** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 002 397** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 24.06.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 24.06.2005 MC 30.06.2005
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 002 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 26.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 002 404** (51) ***H04L 25/06***
(84) BE 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 002 410** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 05.08.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 05.08.2005 LI 17.11.2004
MC 31.08.2005 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 002 421** (51) ***H04N 1/58***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 31.08.2002
CH 31.08.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
FR 20.03.2002 IE 20.03.2002
LI 31.08.2002 NL 20.03.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 002 425** (51) ***H04N 5/33***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 002 436** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.09.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 002 438** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 22.04.2006 (84) SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 002 443** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 002 602** (51) ***B22D 19/00***
(84) BE 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
IE 29.09.2004 LI 31.05.2005
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 002 634** (51) ***B29C 47/40***
(84) DK 18.12.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 002 851** (51) ***C10B 31/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) DK 25.01.2007
IE 25.10.2006

(11) **1 003 027** (51) ***G01N 21/85***
(84) ES 08.12.2003 (84) FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 003 240** (51) ***H01Q 1/38***
(84) IT 13.10.2004

(11) **1 003 376** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
GR 02.10.2003 LI 02.07.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 003 384** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 10.08.2005
FI 05.01.2005 GB 10.08.2005
GR 05.04.2005 IE 10.08.2005
LI 05.01.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 003 388** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GR 28.08.2002 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 003 396** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.08.2004
LI 03.03.2004 LU 03.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 003 401** (51) ***A47B 95/00***
(84) ES 28.08.2003 (84) FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 003 402** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 18.08.2002 (84) DK 21.02.2002
ES 30.05.2002 FR 21.11.2001
GB 21.11.2001 IE 21.11.2001
NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
IT 21.11.2001

(11) **1 003 407** (51) ***A47G 21/04***
(84) NL 12.03.2003 (84) PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 003 424** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 02.08.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 003 430** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 30.04.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 03.04.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, IE 04.04.2005, LU 03.04.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 003 432** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, LI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, IE 14.08.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, MC 31.08.2006, PT 24.10.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 003 438** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 14.03.2006, NL 14.12.2005
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 003 445** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004, PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004, CY 10.03.2004, ES 21.06.2004, IE 18.08.2004, LU 18.08.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 003 449** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 003 455** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.02.2003, CH 05.02.2003, DK 05.05.2003, FI 05.02.2003, GR 05.02.2003, LI 05.02.2003, NL 05.02.2003, SE 05.05.2003
(84) BE 05.02.2003, DE 06.05.2003, ES 28.08.2003, FR 05.02.2003, IE 15.07.2003, LU 15.07.2003, PT 05.05.2003, IT 05.02.2003

(11) **1 003 457** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 15.01.2003, FR 15.01.2003, NL 15.01.2003
(84) DE 16.04.2003, IE 14.08.2003, IT 15.01.2003

(11) **1 003 460** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, DK 27.10.2005, FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, PT 27.12.2005, IT 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005, DE 28.10.2005, ES 07.11.2005, GR 27.10.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005

(11) **1 003 461** (51) ***A61K 7/00***
(84) CH 09.04.2003, IT 09.04.2003
(84) LI 09.04.2003

(11) **1 003 465** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, IE 20.05.2004, LU 20.05.2004, NL 08.10.2003, IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003, CY 08.10.2003, ES 19.01.2004, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 31.05.2004, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 003 479** (51) ***A61K 31/727***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 003 482** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 27.04.2005, CH 27.04.2005, DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, LI 27.04.2005, MC 31.07.2005, PT 10.10.2005, IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005, CY 09.07.2005, FI 27.04.2005, IE 11.07.2005, LU 09.07.2005, NL 27.04.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 003 487** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.11.2005, ES 13.03.2006, GR 28.02.2006, MC 31.07.2006, PT 02.05.2006
(84) DK 28.02.2006, FI 30.11.2005, IE 13.07.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006

(11) **1 003 488** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 05.01.2005, ES 05.01.2005, IE 05.01.2005, NL 05.01.2005, IT 05.01.2005
(84) DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, LU 21.07.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 003 499** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 09.06.2002, ES 26.03.2002, FR 26.09.2001, GR 28.12.2001, LU 09.06.2002, PT 26.12.2001, IT 26.09.2001
(84) DK 26.12.2001, FI 26.09.2001, GB 26.09.2001, IE 26.09.2001, NL 26.09.2001, SE 26.12.2001

(11) **1 003 505** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 06.08.2004, MC 31.08.2004
(84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 06.08.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 003 506** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 26.10.2005, DK 26.01.2006, GR 26.01.2006, LI 26.10.2005, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006
(84) CH 26.10.2005, FI 26.10.2005, IE 29.05.2006, MC 31.05.2006, PT 27.03.2006

(11) **1 003 508** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006, ES 14.08.2006, MC 31.08.2006, PT 03.10.2006, GB 05.08.2006

(11) **1 003 526** (51) ***A61K 31/722***
(84) AT 29.09.2004, LI 29.09.2004
(84) CH 29.09.2004

(11) **1 003 531** (51) ***A61K 35/00***
(84) ES 03.12.2007, FI 22.08.2007
(84) NL 22.08.2007, AT 22.08.2007

(11) **1 003 533** (51) ***A61K 35/76***
(84) FI 18.10.2006, SE 18.01.2007
(84) PT 19.03.2007, DK 18.01.2007

(11) **1 003 548** (51) ***A61K 39/00***
(84) DK 10.08.2006, SE 10.08.2006
(84) FI 10.05.2006

(11) **1 003 550** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 15.02.2006, CH 15.02.2006, FI 15.02.2006, LI 15.02.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006, DK 15.05.2006, IE 24.07.2006, MC 31.07.2006, PT 17.07.2006

(11) **1 003 551** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006

(11) **1 003 566** (51) ***A61L 15/62***
(84) BE 16.06.2004, FR 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) ES 27.09.2004, NL 16.06.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 003 568** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 09.04.2003, CH 09.04.2003, DK 09.07.2003, FI 09.04.2003, IE 06.08.2003, LU 06.08.2003, NL 09.04.2003, SE 09.07.2003
(84) BE 09.04.2003, CY 06.08.2003, ES 30.10.2003, GR 09.07.2003, LI 09.04.2003, MC 31.08.2003, PT 09.07.2003, IT 09.04.2003

(11) **1 003 575** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, NL 27.10.2004, IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 003 584** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, NL 29.10.2003, PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004, FR 29.10.2003, IE 29.10.2003, SE 29.01.2004

(11) **1 003 591** (51) ***A62C 31/22***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, NL 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) BE 17.08.2005, DK 17.11.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, PT 17.01.2006, IT 17.08.2005

(11) **1 003 597** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 22.10.2003, CH 22.10.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, NL 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003, CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, LI 22.10.2003, PT 22.03.2004

(11) **1 003 600** (51) ***B01D 29/01***
(84) FR 02.07.2003
(84) IT 02.07.2003

(11) **1 003 603** (51) ***B01D 53/52***
(84) BE 30.07.2003 (84) CH 30.07.2003
CY 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 003 611** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 003 614** (51) ***B06B 1/06***
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 003 622** (51) ***B23K 11/11***
(84) ES 28.02.2003 (84) FR 28.08.2002
GB 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 003 627** (51) ***B25B 13/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 003 649** (51) ***B60H 1/00***
(84) FR 24.04.2002 (84) GB 24.04.2002
IT 24.04.2002

(11) **1 003 651** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 003 657** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
DE 01.03.2006 ES 03.08.2005
GB 03.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 003 664** (51) ***B62B 9/26***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 19.08.2004 GR 14.07.2004
IE 19.08.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 003 668** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 13.08.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GB 13.08.2005 GR 16.06.2005
IE 15.08.2005 LI 16.03.2005
LU 13.08.2005 MC 31.08.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 003 673** (51) ***B65B 51/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 17.09.2004 LI 18.02.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 003 683** (51) ***B65G 53/46***
(84) DE 21.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FR 19.03.2003 GB 10.08.2003
GR 19.03.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 003 690** (51) ***C01B 17/16***
(84) FI 13.03.2002 (84) NL 13.03.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 003 699** (51) ***C07C 17/386***
(84) NL 22.10.2003 (84) IT 22.10.2003

(11) **1 003 703** (51) ***C07C 45/29***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 003 705** (51) ***C07C 45/89***
(84) CY 24.07.2003 (84) DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GB 25.06.2003
GR 25.09.2003 IE 25.06.2003
MC 31.07.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 003 706** (51) ***C07C 49/713***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 11.08.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 11.08.2003 LI 05.03.2003
LU 11.08.2003 MC 31.08.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 003 709** (51) ***C07C 69/736***
(84) CH 06.02.2002 (84) ES 29.08.2002
LI 06.02.2002 NL 06.02.2002
IT 06.02.2002

(11) **1 003 721** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 003 738** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
ES 02.03.2004 GB 06.08.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 003 745** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 13.08.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
IT 13.08.2005 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 LU 13.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 003 749** (51) ***C07D 491/04***
(84) CH 22.10.2003 (84) ES 02.02.2004
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 003 754** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 09.08.2004
LU 07.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 003 776** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 003 777** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 003 784** (51) ***C07K 14/78***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 003 787** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 003 794** (51) ***C08F 210/00***
(84) BE 19.11.2003 (84) FI 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 003 799** (51) ***C08G 2/22***
(84) IT 19.11.2003

(11) **1 003 802** (51) ***C08G 18/79***
(84) CY 12.08.2005 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 12.08.2005
MC 31.08.2005 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 003 812** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005 IE 11.07.2005
LI 09.02.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 003 828** (51) ***C11D 3/386***
(84) GB 24.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DE 01.02.2007 ES 25.07.2006

(11) **1 003 832** (51) ***C12M 1/28***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 05.08.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 003 837** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 11.06.2003 (84) CH 30.06.2003
CY 24.06.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 11.06.2003 LI 30.06.2003

LU 24.06.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
MC 30.06.2003
PT 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 003 844** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 22.02.2006
BE 31.08.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) CH 31.08.2006
DE 23.05.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
LI 31.08.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 003 853** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IE 04.09.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 003 860** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 22.10.2003
ES 22.10.2003
GR 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 19.07.2004

(11) **1 003 861** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) SE 04.01.2007

(11) **1 003 868** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
IE 08.08.2006
(84) CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 003 871** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 003 872** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 003 874** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 003 875** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
CH 27.12.2006
NL 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 003 884** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 05.06.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 003 898** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
IT 10.08.2005

(11) **1 003 900** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 02.10.2002
CH 02.10.2002
DK 02.01.2003
FI 02.10.2002
GR 02.10.2002
LI 02.10.2002
PT 02.01.2003
IT 02.10.2002
(84) BE 02.10.2002
CY 03.07.2003
ES 29.04.2003
GB 03.07.2003
IE 03.07.2003
LU 03.07.2003
SE 02.01.2003

(11) **1 003 901** (51) ***C12P 19/44***
(84) AT 12.11.2003
CH 31.07.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 08.07.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 003 904** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) CH 11.07.2007

(11) **1 003 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006
BE 06.12.2006
LI 06.12.2006
SE 06.03.2007
ES 17.03.2007
(84) CH 06.12.2006
FI 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 003 915** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.11.2005
DE 24.02.2006
NL 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005
LI 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 003 918** (51) ***C13F 1/02***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 30.06.2004
SE 22.01.2004
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
LI 22.10.2003
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 003 924** (51) ***C23C 4/12***
(84) SE 01.01.2004
(84) PT 01.03.2004

(11) **1 003 935** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 07.09.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 003 937** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
IE 13.08.2004
LU 13.08.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 003 943** (51) ***E04D 13/03***
(84) CY 15.10.2003
MC 31.08.2004
(84) GR 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 003 944** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 003 949** (51) ***E05B 47/06***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.06.2005
SE 16.06.2005
(84) FI 16.03.2005
NL 16.03.2005

(11) **1 003 951** (51) ***E05F 15/14***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004

(11) **1 003 952** (51) ***E06B 9/06***
(84) DK 09.01.2003
FI 09.10.2002
NL 09.10.2002
IT 09.10.2002
(84) ES 29.04.2003
GB 09.10.2002
SE 09.01.2003

(11) **1 003 959** (51) ***F02B 37/007***
(84) FR 10.09.2003
IT 10.09.2003
(84) SE 10.12.2003

(11) **1 003 962** (51) ***F02M 31/06***
(84) AT 05.08.2002
CH 31.08.2002
DK 10.10.2002
IT 10.07.2002
(84) BE 31.08.2002
CY 31.08.2002
LI 31.08.2002

(11) **1 003 970** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 25.08.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 003 986** (51) ***F16H 61/06***
(84) GB 02.01.2002
(84) IT 02.01.2002

(11) **1 004 000** (51) ***F26B 21/06***
(84) BE 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 16.08.2004
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 14.08.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 004 001** (51) ***F28D 20/00***
(84) CH 31.07.2003
LI 31.07.2003
(84) DK 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 004 014** (51) ***G01N 21/03***
(84) BE 31.08.2003
FI 09.07.2003
IE 09.07.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003
(84) ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
LU 11.08.2003
PT 09.12.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 004 015** (51) ***G01N 21/07***
(84) ES 13.04.2004 (84) SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 004 020** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 004 021** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 11.08.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LU 11.08.2005
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 004 063** (51) ***G05B 19/414***
(84) BE 31.08.2003 (84) GB 18.08.2005
NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **1 004 072** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.03.2002 (84) CH 06.03.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
LI 06.03.2002 NL 06.03.2002
IT 06.03.2002

(11) **1 004 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 13.07.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
FR 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 14.07.2003 LI 19.02.2003
LU 13.07.2003 MC 31.07.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 004 085** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 22.06.2004 LI 27.08.2003
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 004 094** (51) ***G06T 15/50***
(84) IT 23.10.2002

(11) **1 004 100** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 07.05.2003 (84) CH 31.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LI 31.08.2003
LU 19.08.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 004 103** (51) ***G07F 9/06***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 FI 03.12.2003
IE 03.12.2003 LI 31.08.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 004 108** (51) ***G09B 29/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 004 122** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 004 130** (51) ***H01H 85/00***
(84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.07.2002
DK 23.04.2002 ES 30.07.2002
FI 23.01.2002 FR 23.01.2002
GB 23.01.2002 GR 23.01.2002
IE 23.01.2002 LI 31.07.2002
LU 21.07.2002 NL 23.01.2002
PT 23.04.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 004 132** (51) ***H01J 1/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 004 147** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 004 151** (51) ***H01Q 15/16***
(84) CH 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007

(11) **1 004 174** (51) ***H04B 10/04***
(84) ES 01.01.2006 (84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 004 177** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.09.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 004 182** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 02.01.2003 (84) IT 02.01.2003

(11) **1 004 184** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 004 185** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 05.06.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 004 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) SE 27.12.2006

(11) **1 004 214** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE 01.02.2007

(11) **1 004 222** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 004 228** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 12.08.2002 (84) CH 31.08.2002
ES 25.09.2002 FR 27.03.2002
GB 27.03.2002 IE 27.03.2002
LI 31.08.2002 NL 27.03.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 004 238** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 004 313** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 MC 31.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 004 396** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006

(11) **1 004 429** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DE 17.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 004 615** (51) ***C08J 3/09***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 004 667** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 004 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
IE 10.08.2006

(11) **1 004 692** (51) ***D01G 15/24***
(84) DK 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 004 899** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 004 925** (51) ***G02F 1/1337***
(84) NL 11.07.2007

(11) **1 004 936** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 08.10.2003, BE 08.10.2003, CH 08.10.2003, CY 08.10.2003, DK 08.01.2004, ES 19.01.2004, FI 08.10.2003, FR 08.10.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, NL 08.10.2003, SE 08.01.2004, IT 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 005 266** (51) ***A01J 7/04***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 005 269** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 08.08.2003, BE 31.08.2003, CH 31.08.2003, CY 08.08.2003, DK 22.04.2003, FI 22.01.2003, GR 22.01.2003, IE 22.01.2003, LI 31.08.2003, LU 08.08.2003, MC 31.08.2003, NL 22.01.2003, PT 22.04.2003, SE 22.04.2003, IT 22.01.2003

(11) **1 005 272** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 23.07.2003, BE 23.07.2003, CH 23.07.2003, CY 18.08.2003, DE 24.10.2003, DK 23.10.2003, ES 03.11.2003, FI 23.07.2003, FR 23.07.2003, GB 23.10.2003, GR 23.10.2003, IE 18.08.2003, LI 23.07.2003, NL 23.07.2003, PT 23.12.2003, SE 23.10.2003, IT 23.07.2003

(11) **1 005 296** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.03.2005, BE 30.03.2005, CH 30.03.2005, CY 20.04.2005, DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, LI 30.03.2005, LU 20.04.2005, MC 30.04.2005, NL 30.03.2005, PT 07.09.2005, SE 30.06.2005

(11) **1 005 324** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 30.03.2005, BE 30.03.2005, CH 30.03.2005, CY 11.06.2005, DK 30.06.2005, ES 11.07.2005, FI 30.03.2005, GB 30.06.2005, GR 30.06.2005, IE 13.06.2005, LI 30.03.2005, LU 11.06.2005, MC 30.06.2005, NL 30.03.2005, PT 07.09.2005, IT 30.03.2005, SE 30.06.2005

(11) **1 005 337** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 11.05.2005, BE 11.05.2005, CH 11.05.2005, CY 26.08.2005, DK 11.08.2005, ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, GB 26.08.2005, GR 11.08.2005, IE 26.08.2005, LI 11.05.2005, LU 26.08.2005, MC 31.08.2005, NL 11.05.2005, PT 19.10.2005, SE 11.08.2005, IT 11.05.2005

(11) **1 005 353** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 14.09.2005, BE 14.09.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, IE 02.06.2006, LI 14.09.2005, PT 14.02.2006, IT 14.09.2005

(11) **1 005 363** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, MC 31.07.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006

(11) **1 005 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.01.2002, BE 02.01.2002, CH 02.01.2002, CY 30.06.2002, DE 03.04.2002, DK 02.04.2002, ES 30.07.2002, FI 02.01.2002, FR 02.01.2002, GR 02.01.2002, LI 02.01.2002, NL 02.01.2002, PT 02.04.2002, SE 02.04.2002, IT 02.01.2002

(11) **1 005 378** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 26.03.2003, BE 26.03.2003, CH 26.03.2003, CY 10.07.2003, DK 26.06.2003, ES 30.09.2003, FI 26.03.2003, GR 26.03.2003, IE 10.07.2003, LI 26.03.2003, LU 10.07.2003, MC 31.07.2003, NL 26.03.2003, PT 26.06.2003, SE 26.06.2003, IT 26.03.2003

(11) **1 005 379** (51) ***A61L 27/58***
(84) AT 18.02.2004, FI 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 005 382** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 24.11.2004, BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, CY 07.08.2005, DK 24.02.2005, ES 06.03.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, LU 07.08.2005, NL 24.11.2004, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 005 386** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 07.09.2005, BE 07.09.2005, CH 07.09.2005, DE 08.12.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, LI 07.09.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, SE 07.12.2005, IT 07.09.2005

(11) **1 005 392** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 07.03.2007, SE 07.06.2007, PT 07.08.2007

(11) **1 005 396** (51) ***B03B 5/12***
(84) AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, DK 09.02.2006, FI 09.11.2005, GR 09.02.2006, LI 09.11.2005

(11) **1 005 407** (51) ***B29B 7/74***
(84) AT 19.08.2002, FR 24.04.2002, GB 24.04.2002, IT 24.04.2002

(11) **1 005 432** (51) ***B65G 1/137***
(84) DK 13.02.2003, ES 29.05.2003, FR 13.11.2002, GB 13.11.2002, GR 13.11.2002, NL 13.11.2002, PT 13.02.2003, SE 13.02.2003, IT 13.11.2002

(11) **1 005 449** (51) ***C07C 259/06***
(84) DK 30.01.2003, ES 29.04.2003, FI 30.10.2002, FR 30.10.2002, GB 30.10.2002, GR 30.10.2002, IE 30.10.2002, NL 30.10.2002, PT 30.01.2003, SE 30.01.2003, IT 30.10.2002

(11) **1 005 452** (51) ***C07C 305/04***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, CH 17.03.2004, CY 17.03.2004, DK 17.06.2004, ES 28.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, IE 06.08.2004, LI 17.03.2004, LU 06.08.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 005 470** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 01.08.2007, FI 01.08.2007, AT 01.08.2007

(11) **1 005 483** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 27.10.2004, BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, CY 19.06.2005, DK 27.01.2005, ES 07.02.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, IE 20.06.2005, LI 27.10.2004, LU 19.06.2005, MC 30.06.2005, NL 27.10.2004, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 005 493** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, IE 03.04.2006, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006

(11) **1 005 499** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 29.12.2004, BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, CY 21.08.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, IE 22.08.2005, LI 29.12.2004, LU 21.08.2005, MC 31.08.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 005 501** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 20.10.2004, ES 31.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 005 506** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT 19.11.2003, BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, DK 19.02.2004, ES 02.03.2004, FI 19.11.2003, GR 19.02.2004, IE 16.08.2004, NL 19.11.2003, SE 19.02.2004, IT 19.11.2003, PT 19.04.2004

(11) **1 005 516** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, CY 01.09.2004, DK 01.12.2004, ES 12.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, IE 17.11.2004, LI 01.09.2004, LU 17.11.2004, MC 30.11.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 005 521** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 005 522** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 005 527** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 005 539** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 005 540** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 005 553** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
DK 09.05.2007 IE 09.05.2007

(11) **1 005 559** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
GB 01.05.2006 CH 24.08.2005
DE 25.11.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 01.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 005 562** (51) ***C12P 7/46***
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 18.08.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 005 566** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 005 570** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006

(11) **1 005 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 005 579** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 02.09.2004
LI 16.06.2004 LU 02.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 005 591** (51) ***E02B 17/00***
(84) BE 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
SE 19.10.2006 DE 20.10.2006

(11) **1 005 592** (51) ***E02B 17/00***
(84) BE 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 DE 19.01.2007

(11) **1 005 595** (51) ***E04B 2/56***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 19.08.2004
LI 28.04.2004 LU 19.08.2004
MC 31.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 005 603** (51) ***E21B 25/18***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 13.08.2004
LI 23.06.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 005 615** (51) ***F04D 23/00***
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 005 618** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 08.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 005 624** (51) ***F25D 31/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) NL 08.05.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 005 634** (51) ***G01N 21/00***
(84) FR 21.01.2004 (84) GB 18.08.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 005 646** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 005 654** (51) ***G01N 33/60***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
GB 31.07.2006 CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 IE 31.07.2006

(11) **1 005 681** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 LI 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **1 005 697** (51) ***H01B 17/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 005 699** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 19.08.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 19.08.2003 LI 09.07.2003
LU 19.08.2003 MC 31.08.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 005 706** (51) ***H01R 13/648***
(84) CH 13.11.2002 (84) LI 13.11.2002
NL 13.11.2002 IT 13.11.2002

(11) **1 005 708** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 005 714** (51) ***H02K 33/16***
(84) ES 26.01.2004 (84) IT 15.10.2003

(11) **1 005 721** (51) ***H04B 3/30***
(84) DE 01.02.2002 (84) DK 31.01.2002
FR 31.10.2001 SE 31.01.2002
IT 31.10.2001

(11) **1 005 738** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 30.06.2007

(11) **1 005 740** (51) ***H04L 12/437***
(84) FI 22.02.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 005 743** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 11.11.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **1 005 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005 IE 21.08.2006

(11) **1 005 755** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 005 771** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 02.05.2004 (84) FI 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 005 783** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
CY 30.06.2002 ES 29.08.2002
FI 20.02.2002 GR 20.02.2002
IE 10.06.2002 LU 08.06.2002
MC 08.06.2002 NL 20.02.2002
PT 20.05.2002 SE 20.05.2002
IT 20.02.2002

(11) **1 006 134** (51) ***C08G 61/08***
(84) FR 15.10.2003 (84) IT 15.10.2003

(11) **1 006 667** (51) ***H04B 1/18***
(84) NL 25.07.2007

(11) **1 006 793** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 006 800** (51) ***A01N 59/14***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 13.08.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GB 28.08.2003 IE 13.08.2003
LI 28.05.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 006 807** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.08.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 006 835** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 04.05.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 04.05.2005 LI 22.12.2004
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 006 852** (51) ***A47K 5/12***
(84) ES 30.04.2002 (84) IT 31.10.2001

(11) **1 006 857** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006

(11) **1 006 871** (51) ***A61B 5/0404***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 006 890** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 006 909** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 006 919** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 20.08.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GR 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 006 992** (51) ***A61K 7/16***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 02.05.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 007 002** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 007 008** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 10.09.2004
LI 02.06.2004 LU 10.09.2004
MC 30.09.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 007 013** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 07.08.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.09.2005 GR 08.09.2005
IE 08.08.2005 LI 08.06.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 007 060** (51) ***A61K 35/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 007 102** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 19.08.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 19.08.2003
LI 26.03.2003 LU 19.08.2003
MC 31.08.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 007 105** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 20.08.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 26.03.2003 LI 31.08.2003
LU 20.08.2003 MC 31.08.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 007 119** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 007 124** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007

(11) **1 007 127** (51) ***A61M 16/18***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 LI 23.07.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 007 131** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 08.04.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
LU 08.04.2005 MC 30.04.2005
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 007 167** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GB 03.09.2004 GR 02.09.2004
IE 03.09.2004 LI 02.06.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 007 179** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 31.08.2002 (84) IE 24.07.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 007 195** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 07.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 007 197** (51) ***B01J 13/00***
(84) CH 01.12.2004 (84) ES 12.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004

(11) **1 007 203** (51) ***B01J 23/56***
(84) NL 03.11.2004 (84) IT 03.11.2004

(11) **1 007 206** (51) ***B01J 27/198***
(84) CH 17.11.2004 (84) CY 24.07.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GB 24.07.2005 GR 17.02.2005
IE 25.07.2005 LI 17.11.2004
LU 24.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 007 209** (51) ***B01J 31/40***
(84) BE 21.05.2003 (84) ES 01.09.2003
FR 21.05.2003 GB 21.08.2003
NL 21.05.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 007 210** (51) ***B01J 38/00***
(84) AT 18.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.07.2002
ES 30.07.2002 FI 30.01.2002
FR 30.01.2002 GB 30.01.2002

GR 30.01.2002 IE 30.01.2002
LI 31.07.2002 LU 18.07.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 007 212** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 06.05.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 007 222** (51) ***B05B 15/12***
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 007 244** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 31.08.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
LI 31.08.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 007 248** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 21.03.2006 (84) IE 19.06.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 007 249** (51) ***B22D 19/00***
(84) BE 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
ES 26.01.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 007 254** (51) ***B23B 27/00***
(84) CH 26.03.2003 (84) LI 26.03.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 007 260** (51) ***B23D 21/08***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 CY 30.06.2002
DK 30.04.2002 FI 30.01.2002
GR 30.01.2002 LI 30.01.2002
LU 19.06.2002 MC 19.06.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 007 265** (51) ***B23K 13/02***
(84) AT 18.12.2002 (84) DK 18.03.2003
FR 18.12.2002 IE 19.08.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 007 284** (51) ***B25B 13/06***
(84) IT 02.08.2006 (84) DE 03.11.2006

(11) **1 007 296** (51) ***B25J 19/00***
(84) IT 13.11.2002

(11) **1 007 302** (51) ***B27C 5/08***
(84) BE 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
IE 05.05.2004 LI 29.10.2003
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 007 328** (51) ***B29C 49/28***
(84) DE 12.12.2002 (84) ES 28.03.2003
IT 11.09.2002

(11) **1 007 346** (51) ***B31F 1/20***
(84) FR 23.06.2004 (84) IT 23.06.2004

(11) **1 007 370** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 07.05.2006 (84) BE 31.05.2006
GB 07.05.2006 CH 31.05.2006
CY 31.05.2003 DK 31.05.2006
FI 07.05.2006 IE 08.05.2006
LI 31.05.2006 LU 07.05.2003
MC 31.05.2003 NL 01.12.2006
PT 07.11.2006 SE 08.05.2006
DE 01.12.2006 ES 08.05.2006

(11) **1 007 382** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 30.09.2003
ES 22.12.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 007 383** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 08.05.2002

(11) **1 007 386** (51) ***B60N 2/44***
(84) SE 06.08.2004 (84) IT 06.05.2004

(11) **1 007 390** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
DK 25.12.2002 FI 25.09.2002
PT 26.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 007 391** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 18.09.2006 (84) SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 007 392** (51) ***B60R 21/06***
(84) ES 01.09.2003 (84) GB 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 007 406** (51) ***B64C 1/00***
(84) FR 09.10.2002 (84) IT 09.10.2002

(11) **1 007 423** (51) ***B65D 30/00***
(84) BE 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 25.08.2004 LU 25.08.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 007 427** (51) ***B65D 53/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 07.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 007 428** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 25.08.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 25.08.2003 LI 19.03.2003
LU 25.08.2003 MC 31.08.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 007 430** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 20.08.2005 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.08.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 007 436** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 31.07.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
LI 10.04.2002 LU 27.07.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 007 463** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002
CH 09.01.2002 CY 31.08.2002
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002
IE 26.08.2002 LI 09.01.2002
LU 26.08.2002 NL 09.01.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **1 007 464** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 26.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 26.08.2003 LI 23.04.2003
LU 26.08.2003 MC 31.08.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 007 494** (51) ***C05F 7/00***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 007 514** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 007 524** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 12.11.2003 (84) CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 007 528** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 23.08.2004
LI 26.11.2003 LU 21.08.2004
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 007 541** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 007 551** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 17.08.2004 LI 19.05.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 007 558** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 13.08.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LU 13.08.2003 MC 31.08.2003

NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 007 568** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 007 571** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
CY 26.08.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 26.08.2005
LI 22.12.2004 LU 26.08.2005
MC 31.08.2005 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 007 576** (51) ***C08F 12/04***
(84) BE 28.08.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 28.08.2002 NL 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 007 582** (51) ***C08G 69/06***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 23.08.2004 LI 05.11.2003
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004
ES 22.08.2006

(11) **1 007 587** (51) ***C08K 5/43***
(84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 007 588** (51) ***C08K 5/43***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 13.08.2004
LI 11.08.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 007 589** (51) ***C08K 5/43***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 007 593** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 31.08.2002
DK 03.07.2002 FI 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 02.09.2002
LI 03.04.2002 LU 31.08.2002
MC 01.03.2003 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 007 597** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 31.07.2006
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 14.07.2006 LI 31.07.2006
NL 01.02.2007 SE 15.07.2006
DK 31.07.2006 ES 15.07.2006

(11) **1 007 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) IT 11.09.2002

(11) **1 007 627** (51) ***C12N 1/21***
(84) MC 31.08.2006

(11) **1 007 630** (51) ***C12N 5/00***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 02.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 007 633** (51) ***C12N 5/00***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 007 637** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 007 638** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 007 644** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.08.2005 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 007 653** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007

(11) **1 007 657** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
GB 05.08.2006 IE 08.08.2006
ES 07.08.2006

(11) **1 007 670** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
AT 15.08.2007

(11) **1 007 671** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.04.2002 (84) BE 30.04.2002
IE 13.02.2002 NL 13.02.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 007 685** (51) ***C12N 15/31***
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 007 697** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007

(11) **1 007 702** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
DK 17.11.2005 GB 17.08.2005
LI 31.08.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 007 714** (51) ***C12N 15/85***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 007 749** (51) ***C22B 60/02***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 31.07.2003
DE 07.02.2003 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 007 750** (51) ***C22C 1/05***
(84) BE 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 19.08.2004 LI 26.05.2004
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 007 751** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 LI 14.07.2004
LU 20.08.2004 NL 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 007 754** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002
GR 09.10.2002 LI 09.10.2002
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003
SE 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 007 755** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 02.06.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 007 756** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
IE 24.06.2005 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 007 766** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 19.08.2002 (84) CH 31.08.2002
ES 28.11.2002 FR 02.05.2002
GB 02.05.2002 LI 31.08.2002
NL 02.05.2002 SE 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 007 790** (51) ***E01C 13/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 06.06.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 007 798** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004

DE 01.01.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 09.09.2004
GR 09.09.2004 IE 30.06.2004
LI 09.06.2004 LU 30.06.2004
MC 30.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 007 806** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 FR 07.08.2002
GR 07.08.2002 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 007 807** (51) ***E04C 5/03***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 007 816** (51) ***E06B 3/988***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 22.04.2006 DK 01.05.2006
FI 22.04.2006 IE 24.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 01.11.2006 SE 23.04.2006
AT 22.04.2006

(11) **1 007 856** (51) ***F15B 15/12***
(84) FR 11.06.2003 (84) GB 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 007 860** (51) ***F16C 11/02***
(84) DE 02.03.2004 (84) ES 15.09.2003
FR 04.06.2003 GB 04.06.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 007 866** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 25.08.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 LI 08.06.2005
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 007 873** (51) ***F16K 31/64***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 007 874** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
DK 01.06.2004 FI 28.01.2004
LI 28.01.2004 LU 08.05.2004
SE 09.05.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 007 878** (51) ***F16L 58/00***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 DE 15.02.2002
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002
FI 14.11.2001 FR 14.11.2001
GR 14.11.2001 LI 14.11.2001
NL 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **1 007 896** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 25.08.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 25.08.2005
LI 29.12.2004 LU 25.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 007 910** (51) ***G01F 1/46***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 007 937** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 007 952** (51) ***G01N 25/48***
(84) NL 27.10.2004 (84) SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 007 968** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 27.06.2002 (84) FR 12.12.2001
IT 12.12.2001

(11) **1 007 970** (51) ***G01N 33/569***
(84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 007 971** (51) ***G01N 33/60***
(84) FI 17.08.2006 (84) GB 17.02.2006
CY 17.08.2006

(11) **1 007 973** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 007 981** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 21.08.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
FR 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.08.2003 LI 21.05.2003
LU 21.08.2003 MC 31.08.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 007 984** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 19.12.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GR 18.09.2002 LI 18.09.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 008 008** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 21.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 21.08.2003 LI 25.06.2003
LU 21.08.2003 MC 31.08.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 008 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 24.01.2007 (84) LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 008 067** (51) ***G06F 17/30***
(84) FR 31.10.2001 (84) IT 31.10.2001

(11) **1 008 098** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE 10.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 008 124** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 08.04.2003
DE 21.06.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 008 153** (51) ***H01B 17/32***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 008 161** (51) ***H01H 61/00***
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 CY 31.08.2002
DK 10.10.2002 ES 30.01.2003
FI 10.07.2002 GR 10.07.2002
LI 10.07.2002 LU 28.08.2002
MC 01.03.2003 NL 10.07.2002
PT 10.10.2002 SE 10.10.2002
IT 10.07.2002

(11) **1 008 186** (51) ***H01L 29/73***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
GB 14.02.2007

(11) **1 008 201** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 27.06.2002 (84) IT 05.12.2001

(11) **1 008 222** (51) ***H02K 1/08***
(84) DK 26.05.2003 (84) NL 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 008 234** (51) ***H03H 2/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 18.06.2004
LI 21.04.2004 LU 18.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 008 243** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 12.05.2005 LI 24.11.2004
MC 31.05.2005 NL 24.11.2004

SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 008 273** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 13.04.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **1 008 288** (51) ***A01C 17/00***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 008 341** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
GR 30.09.2004 IE 19.08.2004
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 008 351** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 008 359** (51) ***A61M 5/24***
(84) BE 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 008 535** (51) ***B65D 88/52***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 28.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 008 594** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 01.07.2004
GR 17.06.2004 IE 01.07.2004
LI 17.03.2004 LU 01.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 009 020** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007

(11) **1 009 217** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **1 009 226** (51) ***A01K 31/06***
(84) BE 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007

(11) **1 009 231** (51) ***A01K 79/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.06.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 009 243** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 009 262** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
IE 24.08.2004 LI 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 009 277** (51) ***A61B 1/05***
(84) ES 07.02.2005 (84) FR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 009 289** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 009 294** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 19.11.2007

(11) **1 009 295** (51) ***A61B 17/12***
(84) DK 28.03.2006

(11) **1 009 296** (51) ***A61B 17/12***
(84) DK 02.02.2006

(11) **1 009 306** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.09.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 009 311** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 009 323** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 009 327** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 03.09.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 009 328** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 04.09.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 009 337** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007

(11) **1 009 338** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **1 009 342** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 009 355** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 13.08.2004
LI 19.11.2003 LU 13.08.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 009 362** (51) ***A61J 17/00***
(84) DE 10.06.2005 (84) ES 20.06.2005
GB 03.09.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 009 368** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.09.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 009 372** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 31.08.2002
DE 21.06.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
FR 20.03.2002 GR 20.03.2002
IE 27.08.2002 LI 20.03.2002
LU 27.08.2002 MC 01.03.2003
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 009 386** (51) ***A61K 9/16***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 009 407** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 03.09.2004 LU 03.09.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 009 411** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 DK 22.09.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 LI 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 009 414** (51) ***A61K 31/71***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 009 417** (51) ***A61K 36/87***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 LI 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 009 419** (51) ***C07K 14/415***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006

(11) **1 009 420** (51) ***A61K 38/03***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DE 18.03.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 09.07.2004 GR 17.03.2004
IE 09.07.2004 LI 17.12.2003
LU 09.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 009 421** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 27.08.2004 LI 30.06.2004
LU 27.08.2004 MC 31.08.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 009 442** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 07.09.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GB 07.09.2003
GR 16.07.2003 IE 08.09.2003
LI 16.04.2003 LU 07.09.2003
MC 30.09.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 009 450** (51) ***A61L 27/00***
(84) DK 03.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 GB 03.04.2002
NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 009 451** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 009 454** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 GR 03.06.2004
LU 10.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 009 456** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 009 465** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LU 08.08.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 009 470** (51) ***A61M 25/10***
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 009 494** (51) ***A63B 67/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 009 500** (51) ***A63F 5/04***
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 06.05.2002
FI 06.02.2002 GR 06.02.2002
IE 28.08.2002 LU 28.08.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 009 511** (51) ***B01D 33/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 009 512** (51) ***B01D 35/30***
(84) ES 28.03.2003 (84) IT 18.09.2002

(11) **1 009 522** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 16.04.2003 (84) CH 16.04.2003
CY 03.06.2003 DE 17.07.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 GB 16.07.2003
GR 16.07.2003 IE 03.06.2003
LI 16.04.2003 LU 03.06.2003
MC 30.06.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 009 537** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
IE 26.08.2002 NL 12.06.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 009 542** (51) ***B05D 3/00***
(84) DK 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 009 562** (51) ***B22D 11/07***
(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 009 563** (51) ***B22F 3/15***
(84) IT 09.04.2003

(11) **1 009 568** (51) ***B23C 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 09.07.2004 GR 30.06.2004
IE 09.07.2004 LI 31.03.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 009 579** (51) ***B23K 20/16***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GB 06.05.2004 GR 28.04.2004
IE 06.05.2004 LI 28.01.2004
LU 06.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 009 595** (51) ***B25B 23/00***
(84) BE 31.05.2003 (84) CY 06.05.2003
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 04.09.2002 LU 06.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 009 617** (51) ***B29C 51/14***
(84) FR 08.01.2003 (84) IT 08.01.2003

(11) **1 009 622** (51) ***B29C 70/44***
(84) FR 02.01.2003 (84) IT 02.01.2003

(11) **1 009 644** (51) ***B60J 7/047***
(84) GB 01.09.2006

(11) **1 009 645** (51) ***B60K 15/04***
(84) ES 25.09.2002 (84) FR 20.03.2002
GB 20.03.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 009 647** (51) ***B60R 16/02***
(84) SE 01.03.2005 (84) IT 01.12.2004

(11) **1 009 655** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 20.02.2004 LI 26.11.2003
LU 20.02.2004 MC 28.02.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 009 663** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 24.06.2004
FI 12.11.2003 IE 04.06.2004
LU 04.06.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 009 671** (51) ***B65D 21/06***
(84) IE 11.06.2003 (84) PT 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 009 684** (51) ***B65D 85/20***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 10.04.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 009 698** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 09.04.2003, BE 10.10.2002, CY 10.10.2002, DK 10.10.2002, ES 30.01.2003, FI 10.07.2002, GR 10.07.2002, IE 10.07.2002, LU 09.04.2003, PT 10.10.2002, SE 10.10.2002, IT 10.07.2002

(11) **1 009 708** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 27.11.2002, BE 27.11.2002, CH 27.11.2002, CY 28.08.2003, DK 27.02.2003, ES 29.05.2003, FI 27.11.2002, GR 27.11.2002, IE 28.08.2003, LI 27.11.2002, LU 28.08.2003, NL 27.11.2002, PT 27.02.2003, SE 27.02.2003, IT 27.11.2002

(11) **1 009 721** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 12.12.2001, BE 12.12.2001, CH 12.12.2001, CY 31.07.2002, ES 27.06.2002, FI 12.12.2001, GB 03.07.2002, GR 12.12.2001, IE 03.07.2002, LI 12.12.2001, LU 03.07.2002, NL 12.12.2001, PT 12.03.2002, SE 12.03.2002, IT 12.12.2001

(11) **1 009 726** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 14.02.2007, CH 14.02.2007, SE 14.05.2007, NL 14.02.2007, PT 16.07.2007, FI 14.02.2007, LI 14.02.2007, ES 25.05.2007, DK 14.02.2007, BE 14.02.2007

(11) **1 009 738** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, CY 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, IE 03.09.2004, LI 19.05.2004, LU 03.09.2004, MC 30.09.2004, NL 19.05.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 009 752** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 07.03.2007, CH 07.03.2007, SE 07.06.2007, PT 07.08.2007, DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, NL 07.03.2007, BE 07.03.2007

(11) **1 009 768** (51) ***C07K 14/475***
(84) DK 11.04.2006, MC 30.09.2006, NL 11.01.2006

(11) **1 009 780** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 18.07.2001, FI 18.07.2001, IE 10.04.2002, MC 10.04.2002, PT 18.10.2001, IT 18.07.2001, ES 31.01.2002, GR 19.10.2001, LU 10.04.2002, NL 18.07.2001, SE 18.10.2001

(11) **1 009 793** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 30.05.2007, ES 10.09.2007, CH 30.05.2007, FI 30.05.2007, NL 30.05.2007, BE 30.05.2007, SE 30.08.2007, LI 30.05.2007, DK 30.05.2007, PT 30.10.2007

(11) **1 009 797** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.07.2006, BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, FI 12.07.2006, PT 12.12.2006, DK 12.10.2006, LI 12.07.2006, SE 12.10.2006

(11) **1 009 800** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, ES 04.10.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, IE 23.07.2004, LI 23.06.2004, LU 23.07.2004, NL 23.06.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 009 804** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 29.10.2003, BE 29.10.2003, CH 29.10.2003, CY 29.10.2003, DK 29.01.2004, ES 09.02.2004, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, NL 29.10.2003, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004

(11) **1 009 810** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, CH 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 16.06.2004, GR 16.09.2004, IE 16.08.2004, LI 16.06.2004, LU 14.08.2004, MC 31.08.2004, NL 16.06.2004, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 009 813** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 20.06.2007, BE 20.06.2007, SE 20.09.2007, CH 20.06.2007, LI 20.06.2007, ES 01.10.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007

(11) **1 009 814** (51) ***C12N 9/12***
(84) NL 29.08.2007, FI 29.08.2007, AT 29.08.2007

(11) **1 009 826** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 06.06.2007, NL 06.06.2007, MC 30.06.2007, PT 06.11.2007

(11) **1 009 827** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.11.2004, ES 06.03.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 009 829** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, LI 26.04.2006, MC 31.08.2006, NL 26.04.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, IT 26.04.2006, IE 28.08.2006

(11) **1 009 834** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 02.04.2007

(11) **1 009 837** (51) ***C12N 15/81***
(84) DE 17.07.2003, ES 30.10.2003, FR 16.04.2003, IE 04.09.2003, IT 16.04.2003

(11) **1 009 844** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, CH 16.06.2004, CY 16.06.2004, DE 17.09.2004, DK 16.09.2004, ES 27.09.2004, FI 16.06.2004, FR 16.06.2004, GB 16.09.2004, GR 16.09.2004, IE 25.08.2004, LI 16.06.2004, LU 25.08.2004, MC 31.08.2004, NL 16.06.2004, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 009 846** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 02.05.2007, ES 13.08.2007, SE 02.08.2007, CH 02.05.2007, LI 02.05.2007, FI 02.05.2007, DK 02.05.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007

(11) **1 009 849** (51) ***C12P 37/06***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, IT 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 009 853** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, FI 26.04.2006, LI 26.04.2006, NL 26.04.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, MC 30.09.2006, IE 04.09.2006

(11) **1 009 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, IE 12.06.2006, LI 08.03.2006, MC 30.06.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 009 886** (51) ***E02F 5/10***
(84) DE 11.07.2002, ES 30.10.2002, FR 10.04.2002, NL 10.04.2002, IT 10.04.2002

(11) **1 009 888** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT 09.02.2005, BE 09.02.2005, CH 09.02.2005, CY 28.08.2005, DK 09.05.2005, ES 20.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, IE 29.08.2005, LI 09.02.2005, LU 31.08.2005, MC 31.08.2005, NL 09.02.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 009 891** (51) ***E04B 5/02***
(84) IT 23.06.2004

(11) **1 009 895** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 08.05.2002, BE 30.09.2002, CH 30.09.2002, DE 09.08.2002, DK 08.08.2002, FI 08.05.2002, GB 08.05.2002, IE 08.05.2002, LI 30.09.2002, LU 01.09.2002, NL 08.05.2002, PT 08.08.2002, SE 08.08.2002, IT 08.05.2002

(11) **1 009 896** (51) ***E05B 37/02***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, ES 08.04.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, PT 29.05.2006, SE 28.03.2006, IT 28.12.2005, IE 04.09.2006

(11) **1 009 900** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
ES 12.03.2005 FR 01.12.2004
GB 01.07.2005 IT 01.12.2004

(11) **1 009 902** (51) ***E06B 7/23***
(84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003
CY 16.07.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LI 31.07.2003 LU 16.07.2003
MC 31.07.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 009 903** (51) ***E06B 9/24***
(84) DK 23.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 009 907** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 009 940** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 009 954** (51) ***F23Q 7/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 009 956** (51) ***F24F 6/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 ES 25.02.2004
FR 25.02.2004 LI 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 009 957** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DE 06.05.2003
DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
FI 05.02.2003 FR 05.02.2003
GB 09.07.2003 IE 09.07.2003
LI 05.02.2003 NL 05.02.2003
PT 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 009 962** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 009 987** (51) ***G01M 15/00***
(84) IT 11.08.2004

(11) **1 009 989** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 23.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 010 007** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 03.08.2004
LI 21.01.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 010 008** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 DE 23.02.2007

(11) **1 010 015** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT 20.08.2002 (84) ES 30.01.2003
IT 31.07.2002

(11) **1 010 021** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 010 025** (51) ***G02B 6/16***
(84) ES 12.01.2004 (84) IT 01.10.2003

(11) **1 010 027** (51) ***G02B 6/52***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 CY 11.08.2003
DE 30.04.2003 DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
FR 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 11.08.2003 LI 29.01.2003
LU 11.08.2003 MC 31.08.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 010 035** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 010 036** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 010 037** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 07.05.2003 (84) FR 07.05.2003
LI 07.05.2003 NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 010 049** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 010 056** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE 06.09.2002 (84) FR 05.06.2002
NL 05.06.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 010 085** (51) ***G06F 13/00***
(84) FR 09.02.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **1 010 090** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 04.09.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 13.08.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 04.09.2003 LI 13.08.2003
LU 04.09.2003 MC 30.09.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 010 105** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 06.11.2002 (84) IT 06.11.2002

(11) **1 010 112** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 CY 30.09.2002
DE 27.09.2002 DK 26.09.2002
ES 20.12.2002 FI 26.06.2002
FR 26.06.2002 GR 26.06.2002
IE 04.09.2002 LI 26.06.2002
LU 04.09.2002 NL 26.06.2002
PT 26.09.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 010 137** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 CY 30.06.2002
DE 06.03.2002 DK 05.03.2002
ES 27.06.2002 FI 05.12.2001
GB 05.12.2001 GR 05.12.2001
IE 05.12.2001 LI 30.06.2002
LU 09.06.2002 MC 09.06.2002
NL 05.12.2001 PT 05.03.2002
SE 05.03.2002 IT 05.12.2001

(11) **1 010 152** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 15.07.2004
MC 31.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 010 153** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 CY 31.10.2002
DE 13.09.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
GB 16.10.2002 GR 12.06.2002
IE 12.06.2002 LI 31.10.2002
LU 16.10.2002 NL 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 010 186** (51) ***H01C 7/112***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 GB 11.08.2004
LI 31.08.2004 NL 07.04.2004
SE 12.08.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 010 189** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 06.11.2006 (84) NL 26.07.2006
IT 26.07.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 010 194** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 010 205** (51) ***H01L 29/76***
(84) GB 07.02.2007

(11) **1 010 206** (51) ***H01L 31/0352***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 010 219** (51) ***H01S 3/02***
(84) ES 30.09.2003 (84) NL 12.03.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 010 230** (51) ***H02J 1/14***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 24.03.2004 LI 01.10.2003
LU 24.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 010 240** (51) ***H03F 3/38***
(84) CH 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
IT 19.04.2006 GB 07.08.2006
DE 20.07.2006

(11) **1 010 246** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 LI 24.07.2002
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 010 256** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 010 262** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 20.11.2002 (84) DK 20.02.2003
FI 20.11.2002 FR 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 010 283** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 010 314** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 IE 16.08.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 010 349** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 010 350** (51) ***H04Q 11/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 IT 04.01.2006
IE 10.08.2006

(11) **1 010 352** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
DK 30.04.2002 ES 30.07.2002
FI 30.01.2002 IE 26.08.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 010 354** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 26.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 010 356** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 16.04.2003 (84) CH 16.04.2003
DE 17.07.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
FR 16.04.2003 GR 16.07.2003
LI 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 010 360** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 06.09.2004 LI 17.03.2004
LU 04.09.2004 MC 30.09.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 010 365** (51) ***A01K 1/01***
(84) CH 16.04.2003 (84) LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 010 407** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
IE 29.10.2004 LI 17.03.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 010 690** (51) ***C07C 271/10***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CY 24.08.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 24.08.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 010 753** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 11.08.2004
LI 19.05.2004 MC 31.08.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 010 759** (51) ***C12N 15/51***
(84) SE 28.06.2007 (84) NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
DE 28.06.2007

(11) **1 010 791** (51) ***D04B 21/06***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 26.08.2003
DK 16.10.2003 ES 16.07.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 26.08.2003 LI 16.07.2003
LU 26.08.2003 MC 31.08.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 010 809** (51) ***E01H 5/06***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 010 860** (51) ***F01D 9/02***
(84) CH 02.01.2004 (84) FR 02.01.2004
GB 07.07.2004 LI 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 010 888** (51) ***F02M 25/07***
(84) FR 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 010 892** (51) ***F04C 18/02***
(84) GB 04.06.2006 (84) IT 23.11.2005

(11) **1 011 314** (51) ***A01J 5/017***
(84) GB 09.10.2003 (84) IT 09.07.2003

(11) **1 011 370** (51) ***A45D 24/36***
(84) BE 31.05.2003 (84) CH 31.05.2003
DE 20.05.2003 ES 28.08.2003
GB 19.02.2003 LI 31.05.2003
NL 19.02.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 011 392** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 28.04.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 28.04.2005
GR 05.04.2005 IE 28.04.2005
LI 05.01.2005 LU 28.04.2005
MC 30.04.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 011 398** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 03.07.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 011 406** (51) ***A47K 10/40***
(84) BE 30.09.2005 (84) NL 01.04.2006
SE 05.09.2006 ES 05.09.2006

(11) **1 011 416** (51) ***A61B 3/117***
(84) CH 28.05.2003 (84) DE 29.08.2003
ES 08.09.2003 FR 28.05.2003
GB 10.09.2003 LI 28.05.2003
NL 28.05.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 011 438** (51) ***A61B 5/0484***
(84) ES 06.03.2005 (84) NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 011 455** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007

PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
BE 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 011 468** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 DE 23.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 011 512** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
IE 12.09.2005 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 011 517** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 011 533** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 18.12.2007 (84) FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 011 534** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 26.11.2003

(11) **1 011 542** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 011 576** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 011 581** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 30.08.2004
LI 08.10.2003 LU 28.08.2004
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 011 586** (51) ***A61G 3/06***
(84) BE 11.12.2002 (84) SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 011 589** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
FR 23.07.2003 GR 23.10.2003
LI 23.07.2003 NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 011 590** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004

(11) **1 011 591** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
GB 09.09.2004 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003

(11) **1 011 592** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 011 593** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 011 630** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002
CH 16.10.2002 CY 31.08.2003
DK 16.01.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 01.09.2003
LI 16.10.2002 LU 31.08.2003
NL 01.03.2007 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 ES 01.09.2006

(11) **1 011 642** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
DK 28.03.2007 DE 29.06.2007

(11) **1 011 676** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 011 688** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 28.08.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
FR 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 29.08.2005 LI 02.02.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 011 711** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 011 722** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 011 726** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.02.2003 (84) CH 26.02.2003
CY 10.09.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 10.09.2003
LI 26.02.2003 LU 10.09.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 011 734** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.07.2004 LI 19.05.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 011 740** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 20.03.2002 (84) CH 20.03.2002
CY 31.05.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
GR 20.03.2002 IE 29.05.2002
LI 20.03.2002 LU 29.05.2002
MC 29.05.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 011 741** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 011 752** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 13.10.2004 (84) GB 20.05.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **1 011 753** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 011 767** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 24.04.2006
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 011 786** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 13.07.2004
LI 19.05.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 011 825** (51) ***A63C 17/16***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
FR 25.09.2002 GB 18.06.2003
LI 25.09.2002 NL 25.09.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 011 839** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 17.07.2005 (84) IT 06.04.2005

(11) **1 011 844** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.07.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 011 847** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 DK 23.01.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 011 860** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT 05.10.2005 (84) GB 30.06.2006
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 FR 20.10.2006
GR 05.01.2006 IE 30.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 011 865** (51) ***B02C 13/04***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 CY 05.06.2003
DE 07.02.2003 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
FR 06.11.2002 GB 05.06.2003
IE 05.06.2003 LI 06.11.2002
NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 011 868** (51) ***B04B 5/00***
(84) BE 30.04.2002 (84) NL 27.03.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 011 871** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.06.2004
GR 17.06.2004 IE 14.04.2004
LI 17.03.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 011 883** (51) ***B09C 1/10***
(84) DK 07.11.2002 (84) ES 28.02.2003
GB 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 011 891** (51) ***B21D 47/01***
(84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 011 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 011 918** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 14.05.2002
ES 29.08.2002 GB 13.02.2002
LI 31.07.2002 NL 13.02.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 011 939** (51) ***B27N 1/00***
(84) BE 05.09.2001 (84) DE 06.12.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FR 05.09.2001 GR 07.12.2001
IT 05.09.2001

(11) **1 011 946** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 23.08.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 011 965** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 30.08.2004 LI 28.04.2004
LU 28.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 011 966** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 011 968** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 LI 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 011 986** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IE 07.08.2006

(11) **1 011 987** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 CY 04.06.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
LI 11.12.2002 LU 04.06.2003
MC 30.06.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 011 994** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 012 002** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 18.09.2003 (84) ES 30.09.2003
FR 26.03.2003 GB 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 012 005** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 04.06.2005 (84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 GB 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004

(11) **1 012 026** (51) ***B62D 5/06***
(84) ES 26.03.2002 (84) GB 26.09.2001
IT 26.09.2001

(11) **1 012 028** (51) ***B62D 7/00***
(84) ES 12.05.2004 (84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 012 035** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 012 074** (51) ***B65F 1/06***
(84) CH 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
IE 30.06.2004 LI 10.03.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 012 091** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 13.04.2004
GR 22.01.2004 IE 13.04.2004
LI 22.10.2003 LU 13.04.2004
MC 30.04.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 012 112** (51) ***B68B 1/06***
(84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 FR 03.07.2002
GR 03.07.2002 IE 03.07.2002
LU 01.09.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **1 012 113** (51) ***C01B 3/34***
(84) DE 24.06.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 GR 23.06.2005
NL 23.03.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 012 120** (51) ***C02F 1/64***
(84) CH 29.01.2003 (84) ES 30.07.2003
FR 29.01.2003 LI 29.01.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 012 122** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 22.07.2002 (84) BE 31.07.2002
FI 12.12.2001 GB 22.07.2002
GR 12.12.2001 IE 22.07.2002
NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
IT 12.12.2001

(11) **1 012 126** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 08.10.2003 (84) ES 19.01.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 012 136** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 30.09.2004
GR 07.10.2004 IE 06.09.2004
LI 07.07.2004 LU 04.09.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 012 140** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CY 09.06.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004

GR 29.12.2004
LU 09.06.2005
NL 29.09.2004
IE 09.06.2005
MC 30.06.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 012 141** (51) ***C07D 213/73***
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 012 142** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.09.2004
LI 11.08.2004 LU 11.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 012 147** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 23.07.2006 CH 02.11.2005
DE 03.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 24.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 012 151** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
LI 07.08.2002 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 012 177** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 012 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 012 192** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 012 194** (51) ***C08F 4/70***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 012 211** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 17.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 17.08.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LI 31.08.2003
LU 17.08.2003 MC 31.08.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 012 225** (51) ***C12C 5/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 012 226** (51) ***C12C 13/02***
(84) AT 10.09.2003 (84) ES 28.08.2003
GB 05.02.2003 DK 05.02.2003

(11) **1 012 241** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 30.07.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 02.08.2005
LI 23.03.2005 LU 30.07.2005
MC 31.07.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 012 265** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CY 08.09.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 08.09.2005
LI 03.08.2005 LU 03.10.2005
MC 30.09.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 IT 03.08.2005

(11) **1 012 281** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 012 282** (51) ***C07K 14/715***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 012 294** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 DE 16.02.2007

(11) **1 012 298** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 012 307** (51) ***C12N 15/57***
(84) NL 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 012 312** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 012 325** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 18.08.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 012 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 03.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006

(11) **1 012 349** (51) ***C13K 13/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
LU 26.08.2004 MC 31.08.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 012 350** (51) ***C22B 11/00***
(84) DE 01.03.2005 (84) ES 20.09.2004
GB 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 012 359** (51) ***D01F 1/00***
(84) AT 07.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 07.08.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 31.08.2003 LU 07.08.2003
MC 31.08.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 012 362** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 DK 26.09.2002
FI 26.06.2002 GR 26.06.2002
IE 24.02.2003 LI 26.06.2002
LU 24.02.2003 MC 28.02.2003
NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 012 363** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **1 012 365** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 14.04.2004
LU 14.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 012 378** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 11.12.2002 (84) CH 11.12.2002
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
GB 08.04.2003 GR 11.12.2002
IE 08.04.2003 LI 11.12.2002
LU 08.04.2003 MC 30.04.2003
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 012 382** (51) ***D21F 3/08***
(84) BE 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002
CY 25.06.2003 DK 20.02.2003
FR 20.11.2002 GB 25.06.2003
GR 20.11.2002 IE 25.06.2003
LI 20.11.2002 LU 25.06.2003
MC 30.06.2003 NL 20.11.2002

PT 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **1 012 385** (51) ***D21F 5/04***
(84) FR 03.03.2004 (84) GB 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 012 386** (51) ***D21F 5/04***
(84) GB 21.04.2006 (84) AT 04.01.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 012 388** (51) ***D21F 5/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
GR 11.05.2004 IE 14.06.2004
LU 12.06.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 012 393** (51) ***D21H 23/76***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DE 31.01.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 FR 30.10.2002
GB 07.09.2003 LI 30.09.2003
LU 07.09.2003 NL 30.10.2002
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 012 395** (51) ***E01C 11/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005
ES 14.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 012 403** (51) ***E02D 3/068***
(84) ES 24.01.2005 (84) FR 13.10.2004
NL 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 012 404** (51) ***E02D 3/068***
(84) ES 30.10.2002 (84) FR 10.04.2002
NL 10.04.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 012 407** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 13.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 012 413** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 012 416** (51) ***E04B 1/344***
(84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 012 417** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 30.09.2002 (84) CH 30.09.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
FR 10.04.2002 GB 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LI 30.09.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 012 424** (51) ***E04D 13/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 012 425** (51) ***E04F 15/02***
(84) GB 09.11.2005 (84) NL 09.11.2005

(11) **1 012 429** (51) ***E04H 4/16***
(84) DE 22.03.2006 (84) ES 01.04.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 012 435** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT 10.09.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 22.12.2004
NL 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 012 439** (51) ***E21B 19/20***
(84) IT 19.02.2003

(11) **1 012 442** (51) ***E21B 33/16***
(84) DE 29.03.2006 (84) NL 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 012 448** (51) ***F01M 1/02***
(84) ES 21.02.2005 (84) NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004

(11) **1 012 479** (51) ***F04D 5/00***
(84) GB 18.12.2002 (84) IT 18.12.2002

(11) **1 012 501** (51) ***F21V 21/02***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 CY 30.04.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 06.03.2002 LI 30.04.2002
LU 24.04.2002 MC 24.04.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 012 503** (51) ***F23G 5/027***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 CY 30.09.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 FR 03.04.2002
GB 03.04.2002 GR 03.04.2002
IE 03.04.2002 LI 30.09.2002
NL 03.04.2002 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 012 511** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 012 518** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 22.06.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 22.06.2003
DK 31.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 23.06.2003
LI 16.04.2003 LU 22.06.2003
MC 30.06.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 012 549** (51) ***G01J 9/00***
(84) DE 18.02.2005 (84) GB 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 012 565** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 FR 07.05.2003
IE 08.09.2003 NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 012 573** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 012 575** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 012 591** (51) ***G01N 27/407***
(84) FR 04.02.2004 (84) GB 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 012 600** (51) ***G01N 33/28***
(84) DE 10.04.2002 (84) DK 09.04.2002
FR 09.01.2002 GB 11.09.2002
IE 11.09.2002 SE 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **1 012 601** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002
CH 29.05.2002 CY 30.09.2002
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
FR 29.05.2002 GB 07.09.2002
GR 29.05.2002 IE 09.09.2002
LI 29.05.2002 LU 07.09.2002
MC 01.04.2003 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 012 603** (51) ***G01N 33/53***
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 012 614** (51) ***G01R 31/319***
(84) SE 26.04.2005 (84) IT 26.01.2005

(11) **1 012 615** (51) ***G01R 31/319***
(84) IE 15.09.2003 (84) SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 012 620** (51) ***G01S 7/35***
(84) CH 31.07.2003 (84) LI 31.07.2003
NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 012 622** (51) ***G01S 13/18***
(84) ES 30.10.2003 (84) NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 012 632** (51) ***G01V 3/08***
(84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006

(11) **1 012 665** (51) ***G03B 21/10***
(84) DE 27.06.2003 (84) ES 30.09.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 012 672** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 13.08.2003 (84) DE 14.11.2003
FR 13.08.2003 NL 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 012 677** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 17.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 17.09.2005 DK 06.07.2005

ES 17.07.2005
GB 06.04.2005
IE 06.04.2005
MC 30.09.2005
PT 08.09.2005
IT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
LU 30.09.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 012 695** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 06.08.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
FR 21.05.2003 GB 21.08.2003
GR 21.08.2003 IE 06.08.2003
LI 21.05.2003 LU 06.08.2003
MC 31.08.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 012 714** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 05.12.2001 (84) DK 05.03.2002
ES 27.06.2002 FI 05.12.2001
NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **1 012 722** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 FR 07.08.2002
GR 07.08.2002 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 012 736** (51) ***G06F 15/00***
(84) BE 02.05.2003 (84) NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 012 753** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 CY 30.06.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 10.06.2002 LI 06.03.2002
LU 08.06.2002 MC 08.06.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **1 012 754** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002
CH 03.07.2002 CY 30.09.2002
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002
GR 03.07.2002 IE 09.09.2002
LI 03.07.2002 LU 09.09.2002
MC 01.04.2003 NL 03.07.2002
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 012 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 CY 30.09.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 FR 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 09.09.2002
LI 05.06.2002 LU 09.09.2002
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 012 757** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 CY 30.09.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
LI 28.08.2002 LU 18.09.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 012 781** (51) ***G06K 11/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
IE 10.04.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 012 790** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 29.04.2003 (84) FR 30.10.2002
GB 30.10.2002 NL 30.10.2002
IT 30.10.2002

(11) **1 012 803** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 012 804** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005
IE 11.09.2006

(11) **1 012 808** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 31.05.2004
CH 04.12.2002 CY 19.05.2003
DE 05.03.2003 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
FR 04.12.2002 GB 19.05.2003
GR 04.12.2002 IE 19.05.2003
LI 04.12.2002 LU 19.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 012 811** (51) ***G09B 21/00***
(84) BE 27.11.2002 (84) DE 28.02.2003
ES 29.05.2003 FR 27.11.2002
NL 27.11.2002 IT 27.11.2002

(11) **1 012 813** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 25.08.2005 LI 08.12.2004
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 012 814** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 16.03.2005 GR 14.10.2004
IE 16.03.2005 LI 14.07.2004
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 012 817** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE 08.09.2006

(11) **1 012 840** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002
CH 02.01.2002 DK 02.04.2002
ES 30.07.2002 FI 02.01.2002
FR 02.01.2002 GR 02.01.2002
LI 02.01.2002 PT 02.04.2002
SE 02.04.2002 IT 02.01.2002

(11) **1 012 847** (51) ***G11C 16/06***
(84) ES 09.03.2004 (84) NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 012 866** (51) ***H01J 37/153***
(84) NL 23.05.2007

(11) **1 012 885** (51) ***H01L 29/861***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 012 887** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 012 905** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE 20.02.2004 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 012 912** (51) ***H01R 9/03***
(84) ES 01.04.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 012 943** (51) ***H02J 1/10***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 012 950** (51) ***H02K 5/16***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 012 955** (51) ***H02M 5/458***
(84) IT 19.12.2001

(11) **1 012 963** (51) ***H03C 1/54***
(84) BE 06.08.2003 (84) DE 07.11.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 012 969** (51) ***H03H 17/02***
(84) NL 13.02.2002 (84) IT 13.02.2002

(11) **1 012 972** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FI 23.01.2002
GR 23.01.2002 IE 23.01.2002
LU 07.09.2002 NL 23.01.2002
PT 23.04.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 012 973** (51) ***H03K 5/1252***
(84) FR 16.01.2002 (84) GB 16.01.2002
IE 16.01.2002 IT 16.01.2002

(11) **1 012 974** (51) ***H03K 7/06***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 013 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 30.01.2003 (84) IT 17.07.2002

(11) **1 013 020** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007

(11) **1 013 022** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 25.03.2006 (84) FI 14.12.2005
NL 14.12.2005 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 013 027** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 013 048** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 14.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 14.08.2003 LI 25.06.2003
LU 14.08.2003 MC 31.08.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 013 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
ES 19.01.2004 LI 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 013 052** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 013 070** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 31.08.2003 (84) LI 31.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 013 091** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 18.09.2002

(11) **1 013 115** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 013 125** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 013 128** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 28.01.2004

(11) **1 013 132** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 25.04.2007

(11) **1 013 134** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 05.08.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 DK 25.04.2007
NL 25.04.2007

(11) **1 013 136** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 013 150** (51) ***H05B 6/70***
(84) DE 27.05.2003 (84) DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FR 26.02.2003
GB 08.09.2003 SE 09.09.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 013 411** (51) ***B32B 27/10***
(84) SE 28.09.2006

(11) **1 013 651** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 013 834** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
GB 26.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 013 929** (51) ***F04B 1/22***
(84) ES 25.05.2007 (84) NL 14.02.2007

(11) **1 013 998** (51) ***F23N 1/08***
(84) ES 22.12.2003 (84) FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 NL 25.06.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 014 039** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 06.03.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 014 119** (51) ***G02B 5/30***
(84) SE 02.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 014 244** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CY 06.07.2005 ES 07.02.2005
GR 27.01.2005 IE 06.07.2005
LU 06.07.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 014 450** (51) ***H01L 29/78***
(84) NL 16.05.2007

(11) **1 014 455** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 23.10.2006 (84) NL 12.07.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 014 473** (51) ***H01P 7/10***
(84) NL 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 014 474** (51) ***H01P 7/10***
(84) NL 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 014 782** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 014 786** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 014 792** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 01.09.2003
DE 05.09.2003 DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
FR 04.06.2003 GB 04.09.2003
GR 04.09.2003 IE 01.09.2003
LI 04.06.2003 LU 01.09.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 014 795** (51) ***A21C 9/08***
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 26.09.2001 DK 26.12.2001
ES 26.03.2002 FI 26.09.2001
GR 28.12.2001 LI 26.09.2001
NL 26.09.2001 PT 26.12.2001
SE 26.12.2001 IT 26.09.2001

(11) **1 014 808** (51) ***A23L 1/307***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
FR 04.12.2002 GR 04.12.2002
LI 04.12.2002 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **1 014 831** (51) ***A47B 83/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 30.07.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 014 839** (51) ***A47G 19/22***
(84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 014 841** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 26.06.2003
DE 03.01.2003 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 26.06.2003
MC 30.06.2003 NL 02.10.2002
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 014 846** (51) ***A47L 23/22***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 014 855** (51) ***A61B 5/087***
(84) BE 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
ES 30.10.2006 LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 014 861** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 014 867** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.09.2005 (84) CY 14.09.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 014 869** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005 FR 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 014 870** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 10.09.2007

(11) **1 014 878** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 014 884** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 30.04.2004 LI 17.09.2003
LU 30.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 014 898** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007

(11) **1 014 911** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 02.04.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 04.04.2005 LI 02.02.2005
LU 02.04.2005 MC 30.04.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 014 936** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.09.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 27.08.2003 FI 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 014 959** (51) ***A61K 31/13***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004

(11) **1 014 965** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 014 976** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 01.07.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 01.07.2005 LI 02.03.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 014 980** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 17.11.2004 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 014 998** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 014 999** (51) ***A61K 31/785***
(84) CY 08.09.2005 (84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 015 015** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 015 025** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 18.09.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 015 053** (51) ***A61M 5/36***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 015 060** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 015 065** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 015 070** (51) ***A61N 1/34***
(84) SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 015 086** (51) ***B01D 1/00***
(84) PT 04.12.2007 (84) FI 04.07.2007
CH 04.07.2007 LI 04.07.2007

(11) **1 015 092** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 30.09.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 03.09.2002 LI 31.07.2002
LU 03.09.2002 MC 01.04.2003
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 015 101** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 02.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 04.04.2005 LI 28.07.2004
LU 02.04.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 015 102** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 19.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 19.08.2005
LI 04.05.2005 LU 19.08.2005
MC 31.08.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 015 105** (51) ***B01F 11/00***
(84) FR 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 015 106** (51) ***B01J 2/30***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 015 107** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 015 128** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 31.08.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 31.08.2004 LU 07.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 015 137** (51) ***B07B 13/065***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GB 28.04.2004 GR 13.11.2003
IE 28.04.2004 LI 13.08.2003

LU 28.04.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
MC 30.04.2004
PT 13.01.2004
IT 13.08.2003

(11) **1 015 156** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 11.12.2002
LI 11.12.2002
IT 11.12.2002
(84) CH 11.12.2002
SE 11.03.2003

(11) **1 015 164** (51) ***B23K 26/02***
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
FI 18.06.2003
LI 18.06.2003
PT 18.09.2003
IT 18.06.2003
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 015 169** (51) ***B23K 37/02***
(84) IT 22.05.2002

(11) **1 015 176** (51) ***B24B 7/22***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 015 209** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 015 228** (51) ***B29C 55/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 015 232** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 02.01.2003
CH 02.01.2003
FI 02.01.2003
IE 19.06.2003
LU 19.06.2003
NL 02.01.2003
IT 02.01.2003
(84) BE 02.01.2003
CY 19.06.2003
GR 02.01.2003
LI 02.01.2003
MC 30.06.2003
PT 02.04.2003

(11) **1 015 233** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 12.02.2003
(84) IT 12.02.2003

(11) **1 015 239** (51) ***B30B 9/30***
(84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 015 240** (51) ***B31D 1/00***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 015 242** (51) ***B32B 29/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006

(11) **1 015 243** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 27.02.2002
(84) CH 27.02.2002
ES 29.08.2002
NL 27.02.2002
IT 27.02.2002
LI 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **1 015 247** (51) ***B41F 15/36***
(84) ES 28.02.2003
SE 21.11.2002
(84) FI 21.08.2002
IT 21.08.2002

(11) **1 015 264** (51) ***B60G 15/06***
(84) ES 30.07.2003
(84) IT 15.01.2003

(11) **1 015 271** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 015 272** (51) ***B60P 1/00***
(84) SE 07.09.2006
GB 24.09.2006
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 015 275** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 30.01.2003
(84) IT 24.07.2002

(11) **1 015 276** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 03.07.2002
PT 03.10.2002
IT 03.07.2002
(84) ES 30.01.2003
SE 03.10.2002

(11) **1 015 285** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 27.07.2005
IT 27.07.2005
(84) GB 27.07.2005

(11) **1 015 286** (51) ***B60S 1/08***
(84) BE 13.08.2003
CY 10.09.2003
FI 13.08.2003
LI 13.08.2003
MC 30.09.2003
PT 13.01.2004
IT 13.08.2003
(84) CH 13.08.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 10.09.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 015 293** (51) ***B62D 25/06***
(84) FR 17.03.2004
(84) IT 17.03.2004

(11) **1 015 305** (51) ***B63H 1/26***
(84) IT 08.09.2004

(11) **1 015 308** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 05.03.2003
CH 05.03.2003
DE 06.06.2003
ES 30.09.2003
FR 05.03.2003
GR 05.03.2003
LI 05.03.2003
MC 30.09.2003
PT 05.06.2003
IT 05.03.2003
(84) BE 05.03.2003
CY 15.09.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GB 15.09.2003
IE 15.09.2003
LU 15.09.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003

(11) **1 015 320** (51) ***B65B 27/10***
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
FR 15.01.2003
LI 15.01.2003
SE 15.04.2003
(84) BE 15.01.2003
DE 16.04.2003
ES 30.07.2003
GB 22.09.2003
PT 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 015 367** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CY 20.07.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 015 372** (51) ***B65H 75/22***
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
DE 29.08.2003
ES 08.09.2003
FR 28.05.2003
IE 25.06.2003
LU 25.06.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
(84) BE 28.05.2003
CY 25.06.2003
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LI 28.05.2003
MC 30.06.2003
PT 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 015 378** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT 17.04.2002
CH 17.04.2002
DK 17.07.2002
FI 17.04.2002
IE 22.07.2002
LU 20.07.2002
PT 17.07.2002
IT 17.04.2002
(84) BE 17.04.2002
CY 31.07.2002
ES 30.10.2002
GR 17.04.2002
LI 17.04.2002
NL 17.04.2002
SE 17.07.2002

(11) **1 015 389** (51) ***C02F 1/78***
(84) BE 02.05.2003
DE 01.01.2004
FR 02.05.2003
IE 19.06.2003
NL 01.01.2004
IT 02.05.2003
(84) CH 30.06.2003
DK 02.08.2003
GB 02.08.2003
LI 30.06.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 015 399** (51) ***C04B 24/24***
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GB 29.06.2004
SE 08.01.2004
(84) DE 09.01.2004
FR 08.10.2003
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 015 400** (51) ***C04B 35/622***
(84) BE 31.07.2002
ES 27.06.2002
FR 05.12.2001
GR 05.12.2001
NL 05.12.2001
IT 05.12.2001
(84) DK 05.03.2002
FI 05.12.2001
GB 05.12.2001
LU 15.07.2002
SE 05.03.2002

(11) **1 015 404** (51) ***C07C 43/11***
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004
(84) ES 25.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 015 418** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 03.08.2004
LU 31.07.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 015 428** (51) ***C07D 207/416***
(84) BE 02.05.2003
LI 02.05.2003
IT 02.05.2003
(84) CH 02.05.2003
SE 02.08.2003

(11) **1 015 429** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 015 457** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 26.11.2003 BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 26.11.2003
FI 26.11.2003 GB 07.08.2004
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 015 461** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.08.2004
LI 12.05.2004 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 015 462** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 28.08.2002 BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002
GB 28.11.2002 LI 28.08.2002
LU 28.08.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 015 483** (51) ***C07K 14/445***
(84) DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 015 484** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 22.06.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 015 494** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005

(11) **1 015 495** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 015 497** (51) ***C08B 31/04***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
IT 30.08.2006 GB 30.11.2006

(11) **1 015 512** (51) ***C08J 3/075***
(84) DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
IE 18.09.2003 NL 12.03.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 015 513** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 015 519** (51) ***C09D 5/02***
(84) GB 11.12.2002 IT 11.12.2002

(11) **1 015 536** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 03.08.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 015 538** (51) ***C11D 1/825***
(84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 015 543** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 015 550** (51) ***C11D 17/06***
(84) BE 30.09.2006 ES 12.05.2006
GB 01.02.2006 AT 02.09.2006
NL 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 015 565** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 015 570** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 015 577** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 015 613** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.01.2007 FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BE 10.01.2007

(11) **1 015 621** (51) ***C12P 13/20***
(84) AT 30.09.2005 BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 30.09.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GB 30.09.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 015 639** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.02.2007 FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007

(11) **1 015 645** (51) ***C21D 1/673***
(84) BE 23.01.2002 ES 30.07.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 015 655** (51) ***C23C 14/16***
(84) NL 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 015 674** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 015 679** (51) ***D04B 21/20***
(84) IE 16.09.2005 DE 03.04.2007
GB 16.09.2006 ES 18.09.2006

(11) **1 015 683** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 29.01.2003 CH 29.01.2003
DK 29.04.2003 FI 29.01.2003
FR 29.01.2003 GB 29.04.2003
LI 29.01.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 015 684** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 22.02.2006 BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006
IE 18.09.2006

(11) **1 015 715** (51) ***E04G 17/14***
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 015 719** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 17.01.2006 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 IT 17.08.2005

(11) **1 015 721** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 20.10.2004 FR 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004

(11) **1 015 727** (51) ***E21B 10/44***
(84) IT 05.06.2002

(11) **1 015 731** (51) ***E21B 29/00***
(84) IT 23.10.2002

(11) **1 015 739** (51) ***F01N 1/08***
(84) BE 09.06.2004 ES 20.09.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 015 746** (51) ***F02D 33/02***
(84) GB 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 015 750** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 12.09.2003 ES 13.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 015 766** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 015 768** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 17.09.2004
LI 14.01.2004 LU 17.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 015 771** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 11.08.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 24.08.2004
LI 11.08.2004 LU 24.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 015 774** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 30.09.2005 (84) CY 21.09.2005
DK 27.10.2005 ES 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LU 30.09.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GB 21.09.2006

(11) **1 015 775** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 03.05.2005
LI 22.12.2004 LU 01.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 015 776** (51) ***F16C 1/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 30.09.2006 DK 13.12.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 015 777** (51) ***F16C 7/02***
(84) IT 21.04.2004

(11) **1 015 781** (51) ***F16D 3/28***
(84) ES 29.04.2003 (84) IT 16.10.2002

(11) **1 015 785** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 21.02.2005 (84) FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 015 796** (51) ***F16H 59/06***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
ES 25.09.2002 NL 20.03.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 015 797** (51) ***F16H 59/72***
(84) IT 02.05.2002

(11) **1 015 800** (51) ***F16K 37/00***
(84) DK 05.02.2004 (84) IT 05.11.2003

(11) **1 015 815** (51) ***F23D 11/36***
(84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 015 820** (51) ***F24B 13/00***
(84) FR 29.08.2001 (84) IT 29.08.2001

(11) **1 015 825** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
NL 25.04.2007

(11) **1 015 827** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 17.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 ES 29.05.2003
GB 13.11.2002 GR 13.11.2002
LI 31.08.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **1 015 833** (51) ***F28D 5/00***
(84) DE 01.05.2007

(11) **1 015 840** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 015 864** (51) ***G01M 3/36***
(84) FR 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
IT 28.11.2001

(11) **1 015 885** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 31.08.2006 (84) NL 08.03.2006

(11) **1 015 888** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002
LU 18.09.2002 MC 01.04.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 015 890** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 24.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006

(11) **1 015 895** (51) ***G01R 1/18***
(84) BE 30.09.2001 (84) ES 31.01.2002
FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
IT 11.07.2001

(11) **1 015 901** (51) ***G01R 31/319***
(84) SE 06.06.2002 (84) IT 06.03.2002

(11) **1 015 930** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 31.07.2003 CY 23.07.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 23.07.2003
LI 31.07.2003 LU 23.07.2003
MC 31.07.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 015 955** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FR 23.01.2002
GR 23.01.2002 LI 30.09.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 015 969** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 015 977** (51) ***G06F 11/273***
(84) BE 06.02.2002 (84) DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 FI 06.02.2002
FR 06.02.2002 NL 06.02.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 015 985** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 015 989** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 11.12.2002 (84) CH 11.12.2002
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 23.07.2003 LI 11.12.2002
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 016 001** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 CY 30.09.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GB 07.11.2002
GR 07.08.2002 IE 17.09.2002
LI 07.08.2002 LU 17.09.2002
MC 01.04.2003 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 016 007** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002
LI 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 016 026** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 016 027** (51) ***G06K 7/12***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DE 16.09.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
LI 15.06.2005 NL 15.06.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 016 042** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 18.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 18.08.2003
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 FR 04.12.2002
GB 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 LI 31.08.2003
LU 18.08.2003 MC 31.08.2003
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 016 045** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 016 049** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 MC 30.09.2006
IE 01.09.2006

(11) **1 016 055** (51) ***G09B 23/26***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
IE 28.07.2003 LI 07.05.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 016 075** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 05.06.2002 (84) DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002
GR 05.06.2002 IE 16.09.2002
LU 15.09.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 016 076** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 17.09.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 17.09.2003
GR 02.08.2003 IE 17.09.2003
LI 02.05.2003 LU 17.09.2003
MC 30.09.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 016 095** (51) ***H01F 6/06***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 016 109** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 14.09.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 15.09.2003 LI 07.05.2003
LU 14.09.2003 MC 30.09.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 016 117** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
LI 31.05.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 016 129** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 23.06.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 23.06.2005 LI 24.11.2004
LU 23.06.2005 MC 30.06.2006
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 016 134** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 08.02.2006

(11) **1 016 148** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 25.06.2004
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 016 156** (51) ***H01M 10/00***
(84) IT 27.08.2003

(11) **1 016 157** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 22.07.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 016 158** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DK 03.03.2004 (84) ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003

(11) **1 016 169** (51) ***H01R 11/11***
(84) AT 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 24.03.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 31.08.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 016 199** (51) ***H02K 29/00***
(84) ES 30.05.2002 (84) SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **1 016 209** (51) ***H03C 1/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 27.08.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
LI 11.06.2003 LU 27.08.2003
MC 31.08.2003 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 016 210** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 PT 18.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 016 236** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 03.12.2003

(11) **1 016 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007

(11) **1 016 244** (51) ***H04L 12/43***
(84) BE 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 016 246** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 26.11.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 21.07.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 22.07.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 016 261** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 016 268** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FI 04.12.2002
GR 04.12.2002 LI 04.12.2002
NL 04.12.2002 PT 05.03.2003
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **1 016 301** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 MC 30.09.2006
IE 15.09.2006

(11) **1 016 305** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 28.06.2006

(11) **1 016 313** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 25.02.2004 (84) FR 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 016 317** (51) ***H04R 9/06***
(84) DK 29.08.2002 (84) ES 28.11.2002
FI 29.05.2002 FR 29.05.2002
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002
IE 29.05.2002 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 016 332** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 02.01.2002 CY 30.09.2002
DK 02.04.2002 ES 30.07.2002
FI 02.01.2002 GB 16.09.2002
GR 02.01.2002 IE 16.09.2002
LI 02.01.2002 LU 16.09.2002
PT 02.04.2002 SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 016 406** (51) ***A61L 27/00***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
LI 19.10.2005

(11) **1 016 407** (51) ***A61K 31/52***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 016 425** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 016 426** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
IE 25.08.2006

(11) **1 016 430** (51) ***A61M 25/10***
(84) IT 15.12.2004

(11) **1 016 601** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 IE 21.05.2004
LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 016 648** (51) ***C07C 69/96***
(84) FR 14.05.2003 (84) GB 16.09.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 016 660** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 016 661** (51) ***C07D 213/61***
(84) CH 03.08.2005 (84) DE 04.11.2005
ES 14.11.2005 GB 03.11.2005
LI 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 016 664** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 31.08.2003
DE 03.10.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GB 02.10.2003
GR 02.10.2003 IE 01.09.2003
LI 02.07.2003 LU 31.08.2003
MC 31.08.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 016 692** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 03.09.2004
LI 26.11.2003 LU 03.09.2004
MC 30.09.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 016 740** (51) ***D01F 9/22***
(84) IT 29.12.2004

(11) **1 016 741** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 03.09.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 05.09.2005
LI 26.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 016 758** (51) ***E01C 11/24***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 016 866** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 016 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
PT 05.06.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006

(11) **1 016 955** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 ES 29.05.2004
FR 18.02.2004 GB 26.08.2004
IE 26.08.2004 LI 18.02.2004
LU 26.08.2004 MC 31.08.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 017 067** (51) ***H01F 1/28***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 11.09.2006

(11) **1 017 278** (51) ***A01N 37/00***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 017 284** (51) ***A22B 1/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
GB 27.05.2006 CH 21.12.2005
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 29.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 017 290** (51) ***A24B 3/04***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 30.08.2004 LI 03.03.2004
LU 28.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 017 293** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 017 314** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 017 323** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007

(11) **1 017 328** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 017 340** (51) ***A61F 2/56***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 017 345** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 11.05.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 017 346** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005 IT 30.03.2005
GB 06.08.2006 DE 01.03.2007
SE 30.06.2005

(11) **1 017 352** (51) ***A61H 31/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LU 06.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 017 355** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 27.06.2002 (84) GB 12.12.2001
IT 12.12.2001

(11) **1 017 365** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
GR 10.03.2004 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 017 370** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004

ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 017 382** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 29.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 017 394** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 017 411** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 017 415** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006

(11) **1 017 427** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
PT 26.09.2006 IE 25.08.2006

(11) **1 017 435** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 16.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 16.09.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 017 442** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 23.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 23.09.2005 IE 23.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 017 443** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
DE 07.07.2005 ES 17.07.2005
GB 06.07.2005 LI 06.04.2005
NL 06.04.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 017 461** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT 26.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 26.08.2006 PT 26.02.2007
SE 27.08.2006 DK 31.08.2006
IE 28.08.2006 ES 28.08.2006

(11) **1 017 474** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 017 483** (51) ***B01D 63/16***
(84) BE 24.07.2002 (84) NL 24.07.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 017 500** (51) ***B02C 19/11***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 017 510** (51) ***B05D 7/22***
(84) NL 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 017 518** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT 14.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DE 03.12.2002
ES 25.09.2002 FR 27.03.2002
GB 27.03.2002 LI 31.05.2002
NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 017 525** (51) ***B23B 27/04***
(84) SE 27.02.2003 (84) IT 27.11.2002

(11) **1 017 544** (51) ***B25F 1/00***
(84) ES 26.11.2003 (84) FR 26.11.2003
GB 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 017 547** (51) ***B27C 3/06***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 12.08.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 12.08.2003 LI 25.06.2003
LU 12.08.2003 MC 31.08.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 017 552** (51) ***B28B 1/16***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DE 01.03.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.10.2004
GR 14.10.2004 IE 30.08.2004
LI 14.07.2004 LU 28.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 017 557** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 12.06.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 13.06.2005
LI 08.12.2004 LU 12.06.2005
MC 30.06.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 017 568** (51) ***B41J 13/26***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 29.07.2003 LU 29.07.2003
NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 017 583** (51) ***B65B 9/02***
(84) IT 25.09.2002

(11) **1 017 594** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 20.09.2004
LI 30.06.2004 LU 18.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 017 602** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 017 626** (51) ***C01G 49/10***
(84) DE 05.03.2003 (84) ES 27.06.2003
NL 04.12.2002 IT 04.12.2002

(11) **1 017 628** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002
CH 30.10.2002 CY 20.05.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FI 30.10.2002 GR 30.10.2002
IE 20.05.2003 LI 30.10.2002
LU 20.05.2003 MC 31.05.2003
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003
SE 30.01.2003 IT 30.10.2002

(11) **1 017 631** (51) ***C02F 1/32***
(84) IT 24.10.2001

(11) **1 017 634** (51) ***C02F 1/46***
(84) DK 31.01.2002 (84) NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 IT 31.10.2001

(11) **1 017 635** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 017 644** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
ES 24.01.2005 FR 13.10.2004
LI 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 017 649** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 017 652** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004

ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
FI 17.12.2003
LI 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 017 663** (51) ***C07C 51/367***
(84) CH 30.09.2002 (84) ES 20.12.2002
FR 12.06.2002 GB 12.06.2002
LI 30.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 017 676** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 017 680** (51) ***C07D 233/52***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007

(11) **1 017 690** (51) ***C07D 311/92***
(84) CH 05.12.2001 (84) ES 27.06.2002
IE 02.09.2002 LI 05.12.2001
NL 05.12.2001 IT 05.12.2001

(11) **1 017 723** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007

(11) **1 017 727** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 DE 21.11.2003
ES 20.08.2003 FR 20.08.2003
GB 20.11.2003 LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
IT 20.08.2003

(11) **1 017 735** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 017 746** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 CY 09.09.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 09.09.2003 LI 11.12.2002
LU 09.09.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 017 748** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 30.09.2005
CH 11.12.2002 CY 17.09.2003
DE 12.03.2003 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
FR 31.05.2006 GB 17.09.2005
GR 11.12.2002 IE 17.09.2003
LI 11.12.2002 LU 17.09.2003
MC 30.09.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
IT 11.12.2002

(11) **1 017 749** (51) ***C09D 133/00***
(84) IT 09.04.2003

(11) **1 017 772** (51) ***C11D 3/02***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 017 789** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 23.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 017 793** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 17.07.2005 (84) GB 23.09.2005
GR 06.07.2005 IE 23.09.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 017 799** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 017 800** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 017 801** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 017 802** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004
FR 08.09.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 017 810** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 017 817** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 017 832** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.12.2004 (84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 017 834** (51) ***C12N 15/83***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007

(11) **1 017 837** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 23.09.2005 (84) DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 MC 30.09.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 017 839** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 017 843** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 01.08.2001 (84) ES 28.02.2002
FI 01.08.2001 GR 02.11.2001
IE 01.08.2001 LU 26.09.2001
MC 26.09.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 IT 01.08.2001

(11) **1 017 845** (51) ***C12Q 1/46***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
GB 24.09.2006

(11) **1 017 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007

(11) **1 017 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DE 18.05.2005
DK 16.05.2005 FR 16.02.2005
GB 25.06.2005 LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 017 853** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 017 859** (51) ***C21B 13/14***
(84) BE 31.08.2002 (84) FR 08.05.2002
GB 08.05.2002 NL 08.05.2002
SE 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 017 865** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 12.07.2004 LI 14.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 017 877** (51) ***C23C 16/44***
(84) FR 12.11.2003 (84) IT 12.11.2003

(11) **1 017 887** (51) ***D01D 5/08***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
GR 11.12.2002 LI 11.12.2002
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 017 888** (51) ***D01F 1/04***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004

LI 12.11.2003 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 017 891** (51) ***D04B 39/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FR 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 24.09.2003 LI 12.03.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 017 904** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 29.05.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 017 907** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 28.02.2003 (84) FR 07.08.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 017 909** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 16.01.2002 (84) CH 31.08.2002
DK 16.04.2002 FI 16.01.2002
IE 22.08.2002 LI 31.08.2002
LU 22.08.2002 PT 16.04.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **1 017 913** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 22.09.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 22.09.2005 LI 23.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 017 914** (51) ***E04H 6/00***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 017 929** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 16.09.2004
LI 28.07.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 017 930** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 16.09.2004
LI 19.05.2004 LU 16.09.2004
MC 30.09.2004 NL 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 017 933** (51) ***F02G 1/02***
(84) BE 30.09.2003 (84) CY 23.09.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GB 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LU 23.09.2003
MC 30.09.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 017 934** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 18.09.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 18.09.2003 LI 11.06.2003
LU 18.09.2003 MC 30.09.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 017 936** (51) ***F02M 35/12***
(84) BE 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 017 937** (51) ***F02M 37/22***
(84) GB 25.06.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 017 944** (51) ***F04D 19/04***
(84) FR 25.06.2003 (84) GB 25.06.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 017 946** (51) ***F16B 37/02***
(84) AT 15.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 ES 16.10.2004
FR 25.02.2004 LI 31.10.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 017 962** (51) ***G01B 11/24***
(84) DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GB 04.05.2004 GR 15.01.2004
IE 04.05.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 017 967** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 12.06.2006 (84) GB 01.03.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 018 003** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 12.06.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 13.06.2005
LI 27.04.2005 LU 12.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 018 004** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 018 007** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.09.2006 (84) AT 21.09.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006

(11) **1 018 011** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 15.09.2004 LU 15.09.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 018 024** (51) ***G01R 15/14***
(84) ES 30.05.2002 (84) FI 28.11.2001
SE 28.02.2002 IT 28.11.2001

(11) **1 018 032** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 25.04.2007

(11) **1 018 053** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 018 063** (51) ***G05D 23/13***
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 018 078** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 018 085** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 018 095** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 25.09.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 018 099** (51) ***G08B 13/187***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 018 109** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 24.09.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 24.09.2003 LI 05.03.2003
LU 24.09.2003 MC 30.09.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 018 113** (51) ***G11B 7/007***
(84) DK 14.04.2004 (84) ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 018 119** (51) ***G11C 16/06***
(84) FR 23.01.2002 (84) GB 23.01.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 018 123** (51) ***G21F 5/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DE 02.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 018 129** (51) ***H01H 51/22***
(84) IT 08.08.2001

(11) **1 018 151** (51) ***H01L 21/316***
(84) FR 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 018 167** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 03.06.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 018 169** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005 GR 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 018 171** (51) ***H01L 39/12***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 IE 26.02.2007

(11) **1 018 175** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 19.08.2005 LI 23.03.2005
LU 19.08.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 018 183** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FI 14.11.2001
GR 14.11.2001 LI 14.11.2001
NL 14.11.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **1 018 188** (51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 06.03.2005 (84) SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 018 193** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GB 13.11.2003
GR 13.11.2003 IE 16.09.2003
LI 13.08.2003 LU 16.09.2003
MC 30.09.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 018 210** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 DE 21.03.2007

(11) **1 018 218** (51) ***H03L 7/099***
(84) BE 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005
SE 30.06.2005

(11) **1 018 221** (51) ***H04J 11/00***
(84) DK 18.12.2002 (84) ES 28.03.2003
GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 018 231** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
AT 24.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006

(11) **1 018 232** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE 29.09.2006

(11) **1 018 241** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 27.09.2004
LU 25.09.2004 MC 30.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 018 250** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 CY 09.09.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
IE 09.09.2003 LI 18.12.2002
LU 09.09.2003 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 018 253** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 01.08.2007

(11) **1 018 265** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 018 271** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 23.09.2004 LI 01.09.2004
LU 23.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 018 273** (51) ***H04Q 3/68***
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 018 275** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 018 276** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 05.03.2007

(11) **1 018 277** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 018 279** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 CY 26.08.2003
DE 03.04.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GB 26.08.2003
GR 02.01.2003 IE 26.08.2003
LI 02.01.2003 LU 26.08.2003
MC 31.08.2003 NL 02.01.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 018 280** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 24.08.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **1 018 282** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 25.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 018 283** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 19.04.2006

(11) **1 018 286** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 018 497** (51) ***C04B 40/00***
(84) DK 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003
NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 018 548** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 MC 30.09.2006
IE 22.09.2006

(11) **1 018 563** (51) ***C22C 38/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 018 581** (51) ***E04F 11/116***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
DE 02.08.2005 NL 24.11.2004

(11) **1 018 624** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 DK 13.12.2006
DE 14.03.2007

(11) **1 018 628** (51) ***F25B 45/00***
(84) ES 13.03.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 018 891** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 018 900** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001
CY 02.05.2001 DK 02.08.2001
FI 02.05.2001 GR 03.08.2001
IE 24.09.2001 LU 23.09.2001
MC 23.09.2001 PT 02.08.2001
SE 02.08.2001 IT 02.05.2001

(11) **1 018 906** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 018 909** (51) ***A46B 13/04***
(84) CH 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006

LI 25.01.2006
SE 25.04.2006
IE 02.10.2006
NL 25.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 018 916** (51) ***A47G 25/44***
(84) DE 10.07.2003
NL 09.04.2003
(84) FR 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 018 920** (51) ***A47J 43/25***
(84) DE 04.06.2004
FR 03.03.2004
SE 03.06.2004
(84) ES 03.03.2004
GB 28.09.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 018 924** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 018 935** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 25.09.2003
LU 25.09.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003
(84) BE 26.03.2003
CY 25.09.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
MC 30.09.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 018 942** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 018 946** (51) ***A61B 17/04***
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007
(84) CH 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 018 958** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 02.06.2005
FI 09.02.2005
IE 02.06.2005
LU 02.06.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 018 967** (51) ***A61B 19/08***
(84) CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) FI 18.08.2004
LU 09.09.2004

(11) **1 018 972** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IE 02.10.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
MC 31.10.2006
GB 02.10.2006

(11) **1 018 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2005
CY 29.09.2005
ES 21.11.2005
GB 10.11.2005
LI 10.08.2005
MC 30.09.2005
SE 10.11.2005
(84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
LU 10.10.2005
PT 10.01.2006
IT 10.08.2005

(11) **1 018 992** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 019 001** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 07.10.2004
LU 07.10.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 019 002** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 16.08.2006
NL 16.08.2006
IT 16.08.2006
(84) ES 27.11.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 019 003** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) ES 15.04.2006

(11) **1 019 005** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 03.12.2003
FR 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) DE 04.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 019 007** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
DE 01.03.2007

(11) **1 019 008** (51) ***A61H 35/00***
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
MC 31.08.2005
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
CY 20.08.2005
FI 04.05.2005
IE 22.08.2005
LU 20.08.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 019 010** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
NL 30.05.2007

(11) **1 019 021** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.09.2003
GR 03.12.2003
MC 30.09.2003
NL 01.04.2007
(84) CY 29.09.2003
LU 29.09.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 019 024** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 30.09.2004
LU 30.09.2004
NL 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.09.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 019 026** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 01.10.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 019 029** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 03.09.2003
CY 01.10.2003
FI 03.09.2003
LI 03.09.2003
MC 31.10.2003
PT 03.02.2004
IT 03.09.2003
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
IE 01.10.2003
LU 01.10.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 019 044** (51) ***A61K 31/40***
(84) PT 11.09.2007
MC 31.05.2007
(84) FI 11.04.2007

(11) **1 019 047** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 30.04.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004

(11) **1 019 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
DE 01.12.2005
ES 22.08.2005
GB 11.08.2005
IE 19.05.2005
LU 19.05.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 019 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
DK 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
NL 23.05.2007

(11) **1 019 082** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 07.01.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
(84) GR 07.04.2004
LU 01.10.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 019 096** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 019 117** (51) ***A61M 1/12***
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 019 127** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 16.02.2004
IT 05.11.2003
(84) FR 05.11.2003

(11) **1 019 141** (51) ***A61M 29/00***
(84) BE 18.04.2007

(11) **1 019 149** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 019 157** (51) ***A63C 5/06***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
GB 03.09.2006

(11) **1 019 185** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.09.2004
GR 14.07.2004 IE 14.09.2004
LI 14.04.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 019 202** (51) ***B08B 3/02***
(84) CH 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007

(11) **1 019 206** (51) ***B21J 15/02***
(84) ES 15.05.2004 (84) FR 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 019 210** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 29.09.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GB 29.09.2005
GR 16.06.2005 IE 29.09.2005
LI 16.03.2005 MC 30.09.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 019 211** (51) ***B22D 21/04***
(84) AT 02.05.2002 (84) BE 02.05.2002
CH 02.05.2002 CY 31.07.2002
DE 03.08.2002 DK 02.08.2002
ES 28.11.2002 FI 02.05.2002
FR 02.05.2002 GB 02.08.2002
GR 02.05.2002 IE 03.07.2002
LI 02.05.2002 LU 03.07.2002
MC 01.02.2003 NL 02.05.2002
PT 02.08.2002 SE 02.08.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 019 228** (51) ***B29B 15/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 019 240** (51) ***B29C 65/20***
(84) CH 31.08.2003 (84) ES 28.08.2003
LI 31.08.2003 NL 12.02.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 019 254** (51) ***B41N 1/08***
(84) FR 19.12.2001 (84) NL 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **1 019 261** (51) ***B60L 7/26***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 23.09.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 23.09.2003 LI 09.07.2003
LU 23.09.2003 MC 30.09.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 019 262** (51) ***B60L 11/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
DE 11.04.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007

(11) **1 019 264** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 12.05.2004

(11) **1 019 293** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 15.05.2002 (84) CH 15.05.2002
CY 31.07.2002 DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GR 16.08.2002 IE 02.07.2002
LI 15.05.2002 LU 02.07.2002
MC 01.02.2003 NL 15.05.2002
PT 16.08.2002 SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 019 302** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 31.07.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 GR 03.04.2002
IE 02.07.2002 LI 03.04.2002
LU 02.07.2002 NL 03.04.2002
PT 03.07.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 019 303** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 28.09.2003
DK 18.09.2003 FI 18.06.2003
FR 18.06.2003 GB 28.09.2003
GR 18.09.2003 IE 29.09.2003
LI 18.06.2003 LU 28.09.2003
MC 30.09.2003 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 019 305** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002
CH 19.06.2002 CY 31.07.2002
DE 20.09.2002 DK 19.09.2002
ES 20.12.2002 FI 19.06.2002
FR 19.06.2002 GB 19.09.2002
GR 19.06.2002 IE 30.07.2002
LI 19.06.2002 LU 30.07.2002
MC 01.02.2003 NL 19.06.2002
PT 23.09.2002 SE 19.09.2002
IT 19.06.2002

(11) **1 019 308** (51) ***B65G 19/20***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DE 17.04.2002
DK 30.09.2002 ES 30.07.2002
FI 16.01.2002 FR 16.01.2002
GB 30.09.2002 IE 30.09.2002
LI 16.01.2002 NL 16.01.2002
PT 16.04.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **1 019 310** (51) ***B66C 19/00***
(84) BE 30.09.2002 (84) DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GB 23.09.2002 GR 16.08.2002
IE 23.09.2002 PT 16.08.2002
SE 15.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **1 019 311** (51) ***B66F 3/44***
(84) DK 29.01.2004 (84) FR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 019 314** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 CY 30.09.2002
DK 06.05.2002 ES 29.08.2002
FI 06.02.2002 GR 06.02.2002
IE 30.09.2002 LI 06.02.2002
LU 28.09.2002 NL 06.02.2002
PT 06.05.2002 SE 06.05.2002
IT 06.02.2002

(11) **1 019 315** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 CY 30.09.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002
IE 30.09.2002 LI 07.08.2002
LU 29.09.2002 MC 01.04.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 019 325** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 019 364** (51) ***C07C 235/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 019 365** (51) ***C07C 237/06***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 019 379** (51) ***C07D 219/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 019 398** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.06.2005 LI 15.09.2004
LU 15.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 019 400** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004

SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 019 408** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 019 413** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 09.07.2003
DE 15.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 14.08.2003
GR 14.08.2003 IE 09.07.2003
LI 14.05.2003 LU 09.07.2003
MC 31.07.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 019 453** (51) ***C09B 11/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 019 459** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 019 461** (51) ***C10G 11/18***
(84) BE 22.10.2003 (84) DE 23.01.2004
FR 22.10.2003 NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 019 463** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 25.08.2005 DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
IE 25.08.2005 LI 12.01.2005
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 019 464** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 019 467** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 02.04.2004 LI 11.02.2004
LU 02.04.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 019 475** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 019 488** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 019 491** (51) ***C12N 5/00***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 019 493** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006

(11) **1 019 494** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007

(11) **1 019 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 29.06.2005
FI 29.09.2004 GB 29.06.2005
GR 29.12.2004 IE 29.06.2005
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 019 512** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 07.02.2007 (84) PT 09.07.2007

(11) **1 019 517** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 019 519** (51) ***C12P 7/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 12.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 019 521** (51) ***C12P 19/56***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 019 525** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 019 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 019 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005 (84) CY 08.09.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 07.09.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 019 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 019 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006

(11) **1 019 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.09.2002 (84) BE 30.09.2002
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 30.09.2002 LU 30.09.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 019 562** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 29.09.2004 LI 28.04.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 019 571** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT 24.09.2006

(11) **1 019 579** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 019 580** (51) ***D21H 25/18***
(84) AT 25.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 CY 31.05.2002
DE 03.12.2002 DK 20.06.2002
ES 25.09.2002 FI 20.03.2002
FR 20.03.2002 GB 20.03.2002
GR 20.03.2002 IE 20.03.2002
LI 31.05.2002 LU 25.05.2002
MC 25.05.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 019 585** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 28.09.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 29.09.2003 LI 02.05.2003
LU 28.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 019 598** (51) ***E04D 13/02***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 04.09.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 04.09.2003 GR 09.07.2003
IE 04.09.2003 LI 09.04.2003
LU 04.09.2003 MC 30.09.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 019 600** (51) ***E04H 4/12***
(84) BE 30.09.2003 (84) DE 16.04.2003
GB 15.01.2003 PT 15.04.2003

IT 15.01.2003

(11) **1 019 607** (51) ***E06B 3/26***
(84) ES 27.06.2002 (84) NL 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **1 019 609** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 019 614** (51) ***E21B 33/12***
(84) DK 12.10.2006 (84) DE 13.10.2006
GB 12.10.2006

(11) **1 019 627** (51) ***F02M 37/02***
(84) GB 14.05.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **1 019 631** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 05.09.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 019 636** (51) ***F04F 11/02***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DE 12.03.2003
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 FR 11.12.2002
GR 11.12.2002 LI 11.12.2002
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 019 639** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 04.06.2003 (84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 LI 04.06.2003
LU 04.09.2003 MC 30.09.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 019 640** (51) ***F16B 21/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 28.09.2005
DE 26.08.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 28.09.2005
LI 25.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 019 641** (51) ***F16B 23/00***
(84) CH 02.01.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 019 644** (51) ***F16H 29/08***
(84) AT 28.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 ES 20.12.2002
FR 12.06.2002 GB 12.06.2002
LI 30.09.2002 NL 12.06.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 019 652** (51) ***F16T 1/00***
(84) IT 28.08.2002

(11) **1 019 657** (51) ***F23D 14/38***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 019 662** (51) ***F25D 3/06***
(84) BE 30.09.2003 (84) CY 09.09.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LU 09.09.2003
MC 30.09.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 019 673** (51) ***G01C 19/66***
(84) DE 01.03.2002 (84) FR 28.11.2001
IT 28.11.2001

(11) **1 019 675** (51) ***G01D 7/04***
(84) ES 29.08.2002 (84) SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 019 681** (51) ***G01F 1/84***
(84) FR 02.05.2003 (84) NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 019 684** (51) ***G01G 3/14***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 019 687** (51) ***G01J 3/457***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CY 30.09.2002 DK 16.04.2002
ES 30.07.2002 FI 16.01.2002
FR 16.01.2002 GR 16.01.2002
IE 30.09.2002 LU 29.09.2002
NL 16.01.2002 PT 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **1 019 701** (51) ***G01N 21/23***
(84) NL 26.04.2006 (84) DE 27.07.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 019 710** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 04.10.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 019 715** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 07.08.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 08.08.2005 LI 26.01.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 019 724** (51) ***G01N 33/554***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 019 731** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 10.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 019 752** (51) ***G01T 1/203***
(84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 02.10.2003 MC 31.10.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 019 756** (51) ***G02B 1/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 019 760** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 CY 04.10.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 06.10.2003 LI 29.01.2003
LU 04.10.2003 NL 29.01.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 019 767** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.09.2003 (84) FR 23.04.2003
GB 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 019 792** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 24.09.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 24.09.2003
LI 14.05.2003 LU 24.09.2003
MC 30.09.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 019 795** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 019 797** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 FI 31.10.2001
GR 01.02.2002 LI 31.10.2001
NL 31.10.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002 IT 31.10.2001

(11) **1 019 810** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 15.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 16.05.2005 LI 26.01.2005
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005

IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 019 811** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.11.2003 BE 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 019 822** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 09.01.2002 DK 09.04.2002
ES 30.07.2002 FI 09.01.2002
GR 09.01.2002 LI 09.01.2002
NL 09.01.2002 PT 09.04.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **1 019 829** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 30.09.2004 LI 04.08.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 019 833** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.03.2007 FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 019 836** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 DK 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007

(11) **1 019 838** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 019 840** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 19.11.2003 BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 019 841** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 16.05.2001 BE 16.05.2001
CH 16.05.2001 CY 16.05.2001
DK 16.08.2001 ES 30.11.2001
GR 17.08.2001 IE 01.10.2001
LI 16.05.2001 LU 01.10.2001
MC 01.10.2001 NL 16.05.2001
PT 16.08.2001 SE 16.08.2001
IT 16.05.2001

(11) **1 019 842** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT 20.03.2002 BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 31.10.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
FI 20.03.2002 GR 20.03.2002
IE 07.10.2002 LI 20.03.2002
LU 05.10.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 019 854** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 05.11.2007

(11) **1 019 864** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.03.2002 DE 17.04.2002
FI 16.01.2002 GB 16.04.2002
IE 13.03.2002 NL 16.01.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **1 019 869** (51) ***G06K 9/78***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 019 870** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 02.02.2004 (84) IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 019 881** (51) ***G08B 29/06***
(84) IT 27.02.2002

(11) **1 019 890** (51) ***G09F 7/18***
(84) ES 27.06.2002 (84) FR 19.12.2001
GR 19.12.2001 NL 19.12.2001
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **1 019 904** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 17.08.2004
LI 03.03.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 019 931** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 25.09.2002 (84) SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 019 934** (51) ***H01H 85/46***
(84) AT 17.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 CY 30.09.2002
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002
FI 09.01.2002 FR 09.01.2002
GB 09.01.2002 GR 09.01.2002
IE 09.01.2002 LI 30.09.2002
LU 17.09.2002 NL 09.01.2002
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **1 019 935** (51) ***H01J 1/02***
(84) IE 04.09.2006

(11) **1 019 945** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 18.09.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 019 958** (51) ***H01L 21/762***
(84) FR 23.04.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **1 019 962** (51) ***H01L 23/66***
(84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004

(11) **1 019 972** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 15.11.2006 (84) PT 16.04.2007
ES 26.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 019 981** (51) ***H01R 3/00***
(84) CH 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 019 992** (51) ***H01S 3/134***
(84) BE 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006
IT 14.06.2006 GB 14.09.2006

(11) **1 020 000** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 13.10.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
LI 12.02.2003 LU 13.10.2003
MC 31.10.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 020 006** (51) ***H02K 3/40***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
GR 12.02.2004 NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 020 008** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 03.11.2003 (84) FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 020 013** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 020 018** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 04.10.2004 LI 14.04.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 020 027** (51) ***H03G 11/08***
(84) DE 02.03.2005 (84) FR 01.12.2004
NL 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 020 028** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 07.09.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 08.09.2003 LI 09.07.2003
LU 07.09.2003 MC 30.09.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 020 057** (51) ***H04L 27/156***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004

FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 020 062** (51) ***H04M 1/72***
(84) ES 29.08.2002 (84) SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 020 075** (51) ***H04N 1/08***
(84) IT 26.03.2003

(11) **1 020 080** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 04.10.2004
LI 11.08.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 020 081** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 25.09.2002 (84) SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 020 085** (51) ***H04N 17/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 020 086** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 020 087** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 020 088** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 16.10.2006 (84) SE 05.10.2006

(11) **1 020 089** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 30.04.2007 (84) ES 12.05.2007

(11) **1 020 091** (51) ***H04Q 7/20***
(84) ES 30.10.2002 (84) IT 17.04.2002

(11) **1 020 094** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003

(11) **1 020 098** (51) ***H05B 3/78***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 05.10.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 05.10.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 020 102** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 020 156** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 020 178** (51) ***A61K 7/20***
(84) FR 01.10.2003 (84) IT 01.10.2003

(11) **1 020 189** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 14.07.2004 LI 12.05.2004
LU 14.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 020 209** (51) ***A63B 71/14***
(84) NL 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 020 367** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 020 426** (51) ***C07C 211/26***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 05.08.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 05.08.2005 LI 13.07.2005
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 020 429** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006

(11) **1 020 443** (51) ***C07D 213/75***
(84) ES 21.12.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **1 020 453** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 30.08.2004 LI 19.05.2004
LU 28.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 020 466** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CY 10.09.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 10.09.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 020 522** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007

(11) **1 020 711** (51) ***G01F 1/66***
(84) DK 09.07.2003 (84) FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 020 871** (51) ***G11C 27/02***
(84) IT 20.07.2005

(11) **1 020 943** (51) ***H01M 10/04***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007

(11) **1 020 964** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
IE 16.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 020 970** (51) ***H02B 13/02***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 021 102** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 20.03.2002 (84) CH 31.07.2002
LI 31.07.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 021 108** (51) ***A47C 27/10***
(84) CH 28.04.2004 (84) GB 09.10.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 021 112** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 FI 06.02.2002
GR 06.02.2002 IE 16.09.2002
LI 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 021 115** (51) ***A47G 9/00***
(84) AT 10.04.2002 (84) CY 31.07.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GB 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 021 122** (51) ***A47L 13/58***
(84) BE 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
DE 16.04.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GB 15.01.2003 LI 30.09.2003
NL 15.01.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 021 126** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.10.2004 GR 28.10.2004
IE 11.10.2004 LI 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 021 135** (51) ***A61C 7/12***
(84) IT 17.12.2003

(11) **1 021 140** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005

CY 10.09.2005
ES 04.07.2005
IE 12.09.2005
MC 30.09.2005
PT 07.09.2005
SE 23.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LU 30.09.2005
NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 021 141** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
MC 31.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 021 142** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
DK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 021 145** (51) ***A61F 7/03***
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
FI 17.12.2003
LI 31.07.2004
SE 01.08.2004
(84) BE 17.12.2003
DK 02.08.2004
IE 02.08.2004
LU 31.07.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 021 150** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
ES 27.06.2003
GR 18.12.2002
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
(84) BE 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
LI 18.12.2002
PT 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 021 154** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 18.08.2004
LI 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 021 155** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 10.09.2004
LU 10.09.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 021 157** (51) ***A61K 7/06***
(84) DE 01.04.2003
FR 03.06.2003
SE 30.04.2002
(84) ES 30.07.2002
GB 11.09.2002
IT 30.01.2002

(11) **1 021 158** (51) ***A61K 8/44***
(84) PT 18.06.2007
(84) DK 17.01.2007

(11) **1 021 159** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 12.07.2006
DK 12.10.2006
IE 24.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) BE 12.07.2006
FI 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006

(11) **1 021 160** (51) ***A61K 7/46***
(84) BE 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) ES 08.09.2004

(11) **1 021 162** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.02.2002
CH 27.02.2002
DK 27.05.2002
(84) BE 27.02.2002
CY 31.10.2002
FI 27.02.2002
GR 27.02.2002
LI 27.02.2002
NL 27.02.2002
SE 27.05.2002
IE 07.10.2002
LU 06.10.2002
PT 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 021 163** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2003
CH 30.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 03.02.2004
IT 03.09.2003
(84) BE 30.09.2003
CY 15.09.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
LU 15.09.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003

(11) **1 021 164** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 27.05.2002
GR 27.02.2002
LU 28.11.2002
PT 27.05.2002
IT 27.02.2002
(84) GB 27.02.2002
IE 27.02.2002
NL 27.02.2002
SE 27.05.2002

(11) **1 021 190** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
DK 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 021 191** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 24.09.2002
CH 30.09.2002
DK 05.09.2002
FI 05.06.2002
GB 05.06.2002
IE 05.06.2002
LU 24.09.2002
PT 05.09.2002
IT 05.06.2002
(84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002
ES 20.12.2002
FR 05.06.2002
GR 05.06.2002
LI 30.09.2002
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002

(11) **1 021 197** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
NL 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007
LI 11.04.2007
DK 11.04.2007

(11) **1 021 198** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 30.09.2002
FR 27.02.2002
IT 27.02.2002
(84) ES 29.08.2002
GB 27.02.2002

(11) **1 021 204** (51) ***A61K 47/32***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 021 218** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004

(11) **1 021 242** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
IE 01.10.2004
LU 01.10.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 021 243** (51) ***B01J 19/08***
(84) BE 23.04.2003
DK 23.07.2003
LI 23.04.2003
PT 23.07.2003
IT 23.04.2003
(84) CH 23.04.2003
IE 15.09.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003

(11) **1 021 287** (51) ***B29C 45/80***
(84) CH 11.09.2002
FR 11.09.2002
LI 11.09.2002
(84) DE 12.12.2002
GB 12.06.2003
IT 11.09.2002

(11) **1 021 311** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 23.07.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003
(84) ES 03.11.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 021 313** (51) ***B60R 16/00***
(84) ES 30.10.2002
IT 03.04.2002
(84) GB 03.04.2002

(11) **1 021 319** (51) ***B60R 25/10***
(84) ES 27.06.2005
(84) IT 16.03.2005

(11) **1 021 320** (51) ***B60R 27/00***
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
(84) DE 10.02.2006
FI 09.11.2005
NL 09.11.2005

(11) **1 021 345** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 021 351** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
IE 08.10.2003
LU 08.10.2003
PT 26.05.2003
IT 26.02.2003
(84) BE 26.02.2003
DE 27.05.2003
ES 28.08.2003
FR 26.02.2003
LI 26.02.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(11) **1 021 360** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 06.10.2002
FI 09.01.2002
GR 09.01.2002
IT 09.01.2002
(84) ES 30.07.2002
GB 09.01.2002
NL 09.01.2002

(11) **1 021 374** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 021 381** (51) ***C03B 37/16***
(84) ES 28.11.2002
(84) IT 08.05.2002

(11) **1 021 387** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 12.02.2003
ES 28.08.2003
GB 05.08.2003
SE 12.05.2003
(84) DE 13.05.2003
FR 12.02.2003
NL 12.02.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 021 403** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005

IE 12.09.2005
MC 30.09.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005
LU 30.09.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 021 417** (51) ***C07D 239/54***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
GB 07.09.2004 LI 30.09.2004
NL 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 021 463** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 021 478** (51) ***C08G 73/06***
(84) CH 30.09.2005 (84) GB 30.09.2005
LI 30.09.2005 SE 01.10.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 021 494** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 16.09.2004
LI 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 021 495** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 08.09.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GB 08.09.2003
GR 28.08.2003 IE 08.09.2003
LI 28.05.2003 LU 08.09.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 021 496** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 31.03.2005 (84) BE 14.07.2004
CH 31.03.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 31.03.2005
GR 14.10.2004 IE 31.03.2005
LI 31.03.2005 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 021 528** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 021 535** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 021 544** (51) ***C12N 15/40***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 021 550** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 021 565** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 01.11.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 FR 31.07.2002
GB 02.01.2003 GR 31.07.2002
IE 02.01.2003 LI 31.07.2002
LU 02.01.2003 MC 31.01.2003
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 021 576** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 021 582** (51) ***C22F 1/047***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 021 600** (51) ***D01B 3/04***
(84) BE 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 FR 02.03.2005
IE 26.09.2005 NL 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 021 609** (51) ***D06M 16/00***
(84) BE 31.10.2004 (84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 021 612** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 021 619** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
GB 04.11.2004 IE 03.09.2004
LI 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 021 632** (51) ***E05C 3/06***
(84) ES 26.03.2005 (84) FR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 021 633** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 04.09.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 05.09.2005 LI 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 021 635** (51) ***E21B 17/07***
(84) NL 08.06.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **1 021 636** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 021 637** (51) ***E21B 33/035***
(84) IT 11.02.2004

(11) **1 021 638** (51) ***E21B 33/05***
(84) IT 14.05.2003

(11) **1 021 640** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CY 31.10.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 07.10.2002
LU 07.10.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 021 647** (51) ***F02B 37/02***
(84) FR 14.05.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **1 021 654** (51) ***F04C 18/16***
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 021 663** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 17.06.2004 LI 11.02.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 021 686** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 021 687** (51) ***F24H 1/48***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 DE 11.07.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
GB 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 10.04.2002 LI 30.09.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 021 700** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 30.09.2004 LI 04.02.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 021 704** (51) ***G01N 25/68***
(84) SE 05.10.2006 (84) BE 28.02.2007

(11) **1 021 752** (51) ***G06E 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004

DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 06.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 021 756** (51) ***G06F 3/00***
(84) FR 08.12.2004 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 021 762** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 021 779** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 02.04.2003 (84) DE 03.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GR 02.07.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 021 783** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 CY 31.10.2002
DK 30.04.2002 ES 30.07.2002
FI 30.01.2002 FR 30.01.2002
GR 30.01.2002 IE 07.10.2002
LI 30.01.2002 LU 07.10.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 021 790** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE 12.03.2003 (84) GB 11.12.2002
IT 11.12.2002

(11) **1 021 794** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 021 798** (51) ***G06T 17/20***
(84) BE 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
ES 31.01.2002 LI 11.07.2001
NL 11.07.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001 IT 11.07.2001

(11) **1 021 813** (51) ***H01H 9/02***
(84) BE 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 021 816** (51) ***H01H 73/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 021 819** (51) ***H01J 49/26***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 11.09.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 12.09.2005 LI 16.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 021 820** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 30.09.2002
CY 30.09.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 FI 27.02.2002
GR 27.02.2002 IE 27.02.2002
LU 28.09.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 021 824** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 21.05.2004 LI 17.12.2003
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 021 826** (51) ***H01L 21/3213***
(84) NL 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 021 827** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 25.04.2007

(11) **1 021 848** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 17.12.2003

(11) **1 021 849** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 06.10.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
GR 22.01.2003 LI 22.01.2003
LU 06.10.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 021 864** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 20.10.2003 (84) FR 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 021 866** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 08.06.2003
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 09.06.2003 LI 23.10.2002
LU 08.06.2003 MC 30.06.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 021 867** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 31.10.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 02.10.2002 LI 10.04.2002
LU 02.10.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 021 868** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE 29.03.2006 (84) FI 28.12.2005
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 021 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007

(11) **1 021 872** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 IE 29.09.2004
LI 14.04.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 021 874** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
FI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006

(11) **1 021 887** (51) ***H04L 9/22***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 021 888** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 28.09.2004 LI 09.06.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 021 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 021 896** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 02.06.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 09.09.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 021 924** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 021 925** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 27.11.2006 (84) NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 021 926** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 29.09.2005
DK 15.09.2005 ES 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 29.09.2005 LI 15.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 15.06.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 022 212** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DE 17.09.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 09.11.2004 GR 16.09.2004
IE 09.11.2004 LI 16.06.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 022 323** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 022 469** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
ES 17.01.2005 GB 06.10.2004
LI 31.01.2005

(11) **1 022 470** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
ES 24.01.2005 GB 13.10.2004
LI 31.01.2005

(11) **1 022 946** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 09.09.2003
DE 20.05.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
FR 19.02.2003 GR 19.02.2003
LI 19.02.2003 LU 09.09.2003
MC 30.09.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 022 954** (51) ***A23B 4/015***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 23.01.2002 DE 24.04.2002
DK 23.04.2002 ES 30.07.2002
FI 23.01.2002 FR 23.01.2002
GB 31.08.2002 GR 23.01.2002
IE 02.09.2002 LI 23.01.2002
LU 31.08.2002 NL 23.01.2002
PT 23.04.2002 SE 23.04.2002
IT 23.01.2002

(11) **1 022 955** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 022 956** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 022 969** (51) ***A47C 3/02***
(84) NL 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 022 983** (51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
ES 27.06.2005 LI 16.03.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 022 992** (51) ***A61C 3/025***
(84) BE 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DE 01.02.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 023 010** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 CH 27.06.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 023 021** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 023 024** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 29.09.2002 (84) BE 30.09.2002
GB 10.04.2002 NL 10.04.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 023 027** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
DE 01.05.2007 IE 09.10.2006
GB 16.11.2006

(11) **1 023 039** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 CY 30.09.2002
DE 15.11.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
LI 30.09.2002 LU 22.09.2002
MC 01.04.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 023 041** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CY 06.10.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 06.10.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 023 044** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 23.04.2004
LU 23.04.2004 MC 30.04.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 023 048** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 023 049** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 023 059** (51) ***A61K 31/21***
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005

(11) **1 023 062** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 GR 18.12.2002
LI 18.12.2002 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 023 075** (51) ***A61K 31/675***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 023 094** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007 DE 11.04.2007

(11) **1 023 095** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 023 096** (51) ***A61M 5/00***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DE 30.03.2005 ES 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 17.07.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **1 023 102** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 023 110** (51) ***A62C 3/07***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007

(11) **1 023 128** (51) ***B05D 1/18***
(84) NL 12.05.2004 (84) IT 12.05.2004

(11) **1 023 129** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 023 134** (51) ***B23C 5/24***
(84) AT 11.12.2002 (84) ES 27.06.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 023 136** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 06.10.2004
GR 17.06.2004 IE 06.10.2004
LI 17.03.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 023 149** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003

CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 023 150** (51) ***B29C 31/08***
(84) CH 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IE 10.08.2006

(11) **1 023 152** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 023 157** (51) ***B29C 65/40***
(84) IT 09.01.2002

(11) **1 023 170** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 023 172** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 16.12.2007

(11) **1 023 173** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 03.12.2007

(11) **1 023 176** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 15.05.2002 (84) IT 15.05.2002

(11) **1 023 189** (51) ***B44F 9/04***
(84) AT 19.12.2001 (84) DK 19.03.2002
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
IE 19.12.2001 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **1 023 211** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 11.10.2006

(11) **1 023 223** (51) ***B65B 35/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
ES 04.09.2006 IE 10.07.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 023 226** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 08.10.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 08.10.2003 LI 11.06.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 023 233** (51) ***B65G 39/04***
(84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2003
DE 24.10.2003 ES 23.07.2003
GB 23.07.2003 LI 31.10.2003
PT 23.12.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 023 244** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 023 260** (51) ***C07C 69/738***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 30.08.2004 LI 28.01.2004
LU 28.08.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 023 296** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 29.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.05.2004
LU 29.05.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 023 309** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 16.10.2003
DK 03.12.2003 ES 03.09.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 16.10.2003
LI 03.09.2003 LU 16.10.2003
MC 31.10.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 023 319** (51) ***C07K 14/045***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 11.05.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 11.05.2005 LI 15.09.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 023 327** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 25.09.2003 (84) CH 30.09.2003
DK 16.07.2003 LI 30.09.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 023 332** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 03.12.2003 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 023 335** (51) ***C08F 6/00***
(84) FR 16.07.2003 (84) GB 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 023 350** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 023 355** (51) ***C08G 63/676***
(84) SE 23.01.2003 (84) IT 23.10.2002

(11) **1 023 369** (51) ***C08J 11/24***
(84) IT 16.01.2002

(11) **1 023 376** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 05.10.2004 LI 11.02.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 023 377** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 023 387** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 023 390** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 20.09.2004
LI 04.02.2004 LU 18.09.2004
MC 30.09.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 023 395** (51) ***B32B 27/36***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 023 411** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 28.09.2003 DK 03.12.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003
LU 28.09.2003 MC 30.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 023 413** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 023 414** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 06.02.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 28.04.2006 GB 04.08.2005
GR 06.11.2002 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 023 426** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 05.10.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 05.10.2005
LI 09.02.2005 LU 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 023 430** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 08.09.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 023 431** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 023 435** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 06.09.2006

(11) **1 023 440** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 16.10.2005
DE 10.05.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GB 16.10.2005
GR 09.05.2005 IE 17.10.2005
LI 09.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 023 449** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007

(11) **1 023 453** (51) ***C12N 15/87***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 IE 20.12.2006

(11) **1 023 455** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **1 023 458** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 06.12.2004
LU 04.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 023 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006
GB 13.10.2006

(11) **1 023 473** (51) ***D01F 8/04***
(84) BE 26.11.2003 (84) ES 09.03.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 023 474** (51) ***D01F 8/06***
(84) BE 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 023 475** (51) ***D01F 8/14***
(84) BE 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 023 476** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007
NL 20.12.2006

(11) **1 023 485** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 13.10.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 13.10.2005 LI 29.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SE 29.03.2005 DE 01.05.2007
NL 01.05.2007 GB 13.10.2006
PT 29.05.2005

(11) **1 023 489** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 17.06.2004 GR 10.06.2004
IE 17.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 023 490** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 023 503** (51) ***E01C 1/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 17.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GB 10.12.2003
GR 10.12.2003 IE 17.09.2003
LI 10.09.2003 LU 17.09.2003
MC 30.09.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 023 505** (51) ***E01C 23/20***
(84) CH 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 GR 22.12.2004
IE 13.10.2004 LI 22.09.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 023 511** (51) ***E05B 49/00***
(84) NL 24.03.2004 (84) PT 24.08.2004

(11) **1 023 513** (51) ***E05B 63/06***
(84) ES 30.11.2001 (84) GB 23.05.2001
IT 23.05.2001

(11) **1 023 520** (51) ***E21B 10/46***
(84) BE 14.04.2004 (84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
IE 16.08.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 023 524** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LU 10.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 023 537** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 30.09.2004
GR 25.05.2004 IE 30.09.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 023 548** (51) ***F16J 15/06***
(84) ES 04.01.2004 (84) NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 023 554** (51) ***F16L 47/00***
(84) ES 30.07.2003 (84) GB 08.01.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 023 555** (51) ***F16L 55/00***
(84) DE 01.03.2007

(11) **1 023 568** (51) ***F28D 1/02***
(84) NL 19.02.2003 (84) SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 023 572** (51) ***F42B 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
DE 28.03.2007

(11) **1 023 574** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 023 575** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
GR 02.01.2003 LI 02.01.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 023 578** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 023 582** (51) ***G01N 21/00***
(84) NL 19.11.2003 (84) IT 19.11.2003

(11) **1 023 584** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 05.10.2004 LI 28.01.2004
LU 05.10.2004 NL 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 023 612** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 18.12.2002 (84) ES 27.06.2003
FI 18.12.2002 FR 18.12.2002
NL 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 023 614** (51) ***G01T 1/10***
(84) AT 06.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 06.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FR 09.02.2005 GB 09.02.2005
LI 31.10.2005 NL 09.02.2005

SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 023 616** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 LI 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 023 622** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 023 625** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 023 626** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 08.10.2004 LI 10.03.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 023 631** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 023 634** (51) ***G03C 1/492***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
ES 23.04.2005 GB 28.09.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 023 647** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 13.04.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 023 657** (51) ***G06F 1/32***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 023 669** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 LI 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 023 670** (51) ***G06F 15/02***
(84) BE 08.08.2001 (84) DK 08.11.2001
FI 08.08.2001 NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 IT 08.08.2001

(11) **1 023 671** (51) ***G06F 15/16***
(84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 023 675** (51) ***G06F 17/24***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 023 691** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 17.09.2004 LI 03.03.2004
LU 17.09.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 023 704** (51) ***G07F 11/32***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 07.10.2004
LI 15.09.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 023 705** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 30.04.2005
DK 06.07.2005 ES 06.04.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 03.05.2005 LI 06.04.2005
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 023 717** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 CY 31.10.2002
DE 11.10.2002 DK 10.10.2002
ES 30.01.2003 FI 10.07.2002
FR 10.07.2002 GB 21.10.2002
GR 10.07.2002 IE 21.10.2002
LI 10.07.2002 LU 21.10.2002
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002
SE 10.10.2002 IT 10.07.2002

(11) **1 023 731** (51) ***G11C 7/06***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 023 738** (51) ***H01F 41/04***
(84) NL 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007

(11) **1 023 747** (51) ***H01R 13/648***
(84) BE 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 IT 08.02.2006
GB 15.10.2006

(11) **1 023 749** (51) ***H01S 5/024***
(84) AT 28.09.2002 (84) BE 30.09.2002
CH 30.09.2002 CY 30.09.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 FR 05.06.2002
GB 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 05.06.2002 LI 30.09.2002
LU 28.09.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
IT 05.06.2002

(11) **1 023 755** (51) ***H02H 5/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 023 762** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
CH 11.12.2002 DE 12.03.2003
ES 27.06.2003 FR 11.12.2002
LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 023 764** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 ES 31.10.2005
IE 17.10.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 023 769** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 023 771** (51) ***H03H 7/40***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007
DE 18.04.2007

(11) **1 023 785** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 02.04.2003 (84) FI 02.04.2003
GB 15.10.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 023 787** (51) ***H04J 3/00***
(84) BE 20.03.2002 (84) ES 25.09.2002
FI 20.03.2002 FR 20.03.2002
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 023 806** (51) ***H04N 7/16***
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002
DK 02.04.2002 GR 02.01.2002
IE 02.01.2002 LU 26.09.2002
NL 02.01.2002 PT 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 023 814** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 023 816** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 023 817** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 26.09.2002 (84) CH 30.09.2002

DK 26.09.2002
FR 26.06.2002
LI 30.09.2002
SE 26.09.2002
ES 20.12.2002
GB 26.06.2002
NL 26.06.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 023 886** (51) ***A61H 39/04***
(84) CY 13.08.2005 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 15.08.2005 LU 13.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 023 944** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 27.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 FR 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002
LI 31.01.2003 LU 27.01.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 023 945** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 27.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
FR 07.08.2002 GB 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002
LI 31.01.2003 LU 27.01.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 024 095** (51) ***B65F 1/10***
(84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
GB 09.04.2003 NL 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 024 124** (51) ***C07C 19/08***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 06.10.2004 LI 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 024 138** (51) ***C07D 231/12***
(84) FI 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007

(11) **1 024 148** (51) ***C08B 37/02***
(84) FI 04.07.2007 (84) AT 04.07.2007

(11) **1 024 151** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 10.09.2004 LU 30.09.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 024 165** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CY 02.10.2003 DK 09.10.2003
ES 09.07.2003 FI 09.07.2003
GB 09.10.2003 GR 09.10.2003
IE 02.10.2003 LU 02.10.2003
MC 31.10.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 024 235** (51) ***E04F 15/14***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 024 422** (51) ***G05G 15/00***
(84) BE 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 DE 01.12.2006
IE 29.01.2007

(11) **1 024 686** (51) ***A01B 69/08***
(84) SE 11.10.2001 (84) IT 11.07.2001

(11) **1 024 688** (51) ***A01G 23/08***
(84) BE 16.04.2003 (84) CH 16.04.2003
CY 28.04.2003 ES 30.10.2003
GR 16.07.2003 LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 024 690** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 02.07.2004 LI 19.11.2003
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 024 700** (51) ***A01N 57/34***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 02.10.2003
DE 29.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 02.10.2003
LI 28.05.2003 LU 02.10.2003
MC 31.10.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 024 704** (51) ***A21D 2/36***
(84) CH 30.07.2003 (84) CY 16.10.2003
DK 30.10.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 16.10.2003
LI 30.07.2003 LU 16.10.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 024 705** (51) ***A22B 5/00***
(84) BE 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 024 707** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 024 709** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 024 711** (51) ***A23N 4/14***
(84) IT 16.08.2001

(11) **1 024 713** (51) ***A41B 3/12***
(84) BE 10.09.2003 (84) IT 10.09.2003

(11) **1 024 715** (51) ***A41B 11/02***
(84) ES 22.10.2003 (84) IT 22.10.2003

(11) **1 024 722** (51) ***A44B 19/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 25.08.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 25.08.2005 LU 25.08.2005
MC 31.08.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 024 723** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 31.12.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 024 748** (51) ***A61B 5/117***
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
IE 24.10.2005 LI 23.03.2005
IT 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 024 753** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 25.09.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
LI 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 024 754** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 024 760** (51) ***A61B 18/00***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 024 767** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 19.01.2004 (84) GB 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 024 771** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.10.2002 (84) NL 05.06.2002
IT 05.06.2002

(11) **1 024 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
NL 22.06.2005 SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 024 774** (51) ***A61F 13/64***
(84) ES 30.07.2003 (84) GB 16.10.2003
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 17.10.2006 NL 01.05.2007
DK 31.10.2006

(11) **1 024 779** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 05.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 DK 26.05.2003

ES 28.08.2003
GB 26.02.2003
LI 31.10.2003
PT 26.05.2003
IT 26.02.2003
FI 26.02.2003
GR 26.02.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003

(11) **1 024 780** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 024 781** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
DE 20.05.2003
ES 28.08.2003
FR 19.02.2003
GR 19.02.2003
LI 19.02.2003
MC 30.09.2003
PT 19.05.2003
IT 19.02.2003
(84) BE 19.02.2003
CY 14.09.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
GB 14.09.2003
IE 15.09.2003
LU 14.09.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003

(11) **1 024 783** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 024 801** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
LU 30.10.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 024 802** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 024 806** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 08.06.2005
CY 02.10.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
MC 31.10.2005
SE 08.09.2005
(84) BE 08.06.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
LU 31.10.2005
PT 14.11.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 024 818** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 14.11.2001
DK 14.02.2002
FI 14.11.2001
LI 14.11.2001
PT 14.02.2002
IT 14.11.2001
(84) CH 14.11.2001
ES 30.05.2002
GR 14.11.2001
NL 14.11.2001
SE 14.02.2002

(11) **1 024 827** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 024 835** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007
(84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
DK 18.04.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 024 836** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) FI 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 024 839** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IE 01.09.2005
LU 30.09.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005
CY 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 30.09.2005
PT 03.11.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 024 843** (51) ***A61M 5/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 024 844** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
DE 21.07.2005
ES 20.04.2005
GB 21.10.2005
IE 21.10.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 024 846** (51) ***A61M 5/20***
(84) FR 21.05.2003
IT 21.05.2003
(84) SE 21.08.2003

(11) **1 024 847** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 18.01.2006
ES 29.04.2006
SE 18.04.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 024 851** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 024 861** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 13.09.2004
LU 11.09.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 024 862** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 31.10.2005
SE 27.10.2005
(84) BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
FI 27.07.2005
IE 21.10.2005
LU 31.10.2005
NL 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 024 866** (51) ***A63C 19/10***
(84) CY 31.10.2002
FI 03.07.2002
IE 03.07.2002
(84) ES 30.01.2003
GR 03.07.2002
PT 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 024 867** (51) ***A63F 3/02***
(84) DE 03.04.2003
NL 02.01.2003
(84) ES 30.07.2003
IT 02.01.2003

(11) **1 024 875** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GB 18.11.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DE 01.03.2005
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 18.08.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 024 884** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
MC 30.09.2005
PT 14.02.2006
IT 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CY 29.09.2005
ES 25.12.2005
GB 14.12.2005
IE 29.09.2005
LU 14.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 024 888** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 024 911** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 24.03.2004
DE 25.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) CH 24.03.2004
GB 31.08.2004
LU 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 024 922** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 024 924** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
IT 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
GR 03.11.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 024 931** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 19.10.2005
LU 31.10.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) BE 06.07.2005
CY 19.10.2005
ES 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.10.2005
PT 12.12.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 024 933** (51) ***B26D 3/18***
(84) AT 24.01.2007
(84) DE 25.04.2007

(11) **1 024 937** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002
CH 08.05.2002 CY 31.10.2002
DK 08.08.2002 ES 28.11.2002
FI 08.05.2002 GR 08.05.2002
IE 14.10.2002 LI 08.05.2002
LU 12.10.2002 PT 08.08.2002
SE 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 024 939** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002
CH 02.01.2002 ES 30.07.2002
FI 02.01.2002 FR 02.01.2002
LI 02.01.2002 PT 02.04.2002
SE 02.04.2002 IT 02.01.2002

(11) **1 024 942** (51) ***B29C 53/80***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 024 944** (51) ***B29D 7/01***
(84) DK 02.04.2002 (84) ES 30.07.2002
FI 02.01.2002 FR 02.01.2002
GB 02.01.2002 GR 02.01.2002
IE 02.01.2002 NL 02.01.2002
PT 02.04.2002 SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 024 952** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 CY 30.09.2002
DK 26.09.2002 ES 20.12.2002
FI 26.06.2002 GR 26.06.2002
IE 09.09.2002 LI 26.06.2002
LU 09.09.2002 NL 26.06.2002
PT 26.09.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 024 956** (51) ***B32B 27/42***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 024 973** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 024 977** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE 27.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FR 26.01.2005 GB 23.10.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 024 978** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 22.08.2005 (84) GB 11.05.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 024 979** (51) ***B60R 21/22***
(84) ES 18.03.2006

(11) **1 024 991** (51) ***B62D 55/02***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 024 997** (51) ***B63B 15/02***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 CY 31.10.2002
DE 17.08.2002 DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GB 15.05.2002 GR 16.08.2002
IE 15.05.2002 LI 31.10.2002
LU 29.10.2002 NL 15.05.2002
PT 16.08.2002 SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 024 998** (51) ***B63B 35/14***
(84) FI 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 025 012** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 025 015** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 025 020** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 24.09.2003 DK 23.07.2003
ES 25.09.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 LU 24.09.2003
MC 30.09.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 025 024** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 31.10.2003
ES 28.08.2003 FR 05.02.2003
GB 05.02.2003 LI 31.10.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 025 027** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GR 16.08.2002 IE 15.05.2002
PT 16.08.2002 SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 025 052** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 26.03.2003 (84) CH 26.03.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GB 14.10.2003 LI 26.03.2003
LU 14.10.2003 NL 26.03.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 025 073** (51) ***C07C 45/33***
(84) BE 31.10.2002 (84) DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 GB 13.02.2002
IT 13.02.2002

(11) **1 025 079** (51) ***C07C 291/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 16.10.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 025 080** (51) ***C07C 323/62***
(84) DK 08.04.2003 (84) FI 08.01.2003
GR 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 025 086** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 16.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 CY 16.09.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LI 30.09.2003
LU 16.09.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 025 095** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 025 096** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 025 098** (51) ***C07D 411/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 20.09.2004
LI 31.03.2004 LU 18.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 025 102** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 13.10.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 025 104** (51) ***C07D 493/04***
(84) CH 22.01.2003 (84) ES 30.07.2003
IE 13.10.2003 LI 22.01.2003
NL 22.01.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 025 106** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006

(11) **1 025 108** (51) ***C07D 498/10***
(84) CH 24.07.2002 (84) ES 30.01.2003
IE 30.09.2002 LI 24.07.2002
NL 24.07.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 025 110** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 11.09.2005
DK 22.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GB 11.09.2005

GR 22.03.2005 IE 12.09.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 025 119** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 26.10.2005
DE 18.11.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 26.10.2005 LI 17.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 025 138** (51) ***C08F 255/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 28.10.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 28.10.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 025 144** (51) ***C08J 3/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 11.10.2004
LI 01.09.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 025 146** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 18.12.2002

(11) **1 025 148** (51) ***C08J 9/12***
(84) DK 06.05.2002 (84) ES 29.08.2002
FI 06.02.2002 NL 06.02.2002
PT 06.05.2002 SE 06.05.2002
IT 06.02.2002

(11) **1 025 168** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 27.06.2003 (84) IT 18.12.2002

(11) **1 025 169** (51) ***C09D 4/00***
(84) IT 12.02.2003

(11) **1 025 173** (51) ***C09D 123/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 19.10.2003 GR 24.12.2003
IE 20.10.2003 LI 24.09.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 025 179** (51) ***C09J 157/04***
(84) DK 04.01.2007

(11) **1 025 181** (51) ***C09K 5/00***
(84) PT 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 025 182** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FR 14.05.2003
GB 26.08.2003 LI 14.05.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 025 184** (51) ***C09K 11/06***
(84) IT 02.01.2004

(11) **1 025 185** (51) ***C09K 21/04***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 21.09.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 025 187** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 11.10.2004 LI 24.03.2004
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 025 211** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 025 212** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 025 213** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 025 217** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
IT 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 IE 26.10.2006

(11) **1 025 220** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 025 226** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 025 227** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.04.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005
MC 31.10.2006

(11) **1 025 230** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 025 235** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 025 240** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 28.03.2006 (84) MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 025 245** (51) ***C12N 15/67***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 025 264** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 DK 14.03.2007
DE 15.06.2007

(11) **1 025 310** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 025 312** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
IE 21.01.2004 LU 22.10.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 025 315** (51) ***E01C 19/43***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 22.10.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 24.12.2003
GR 24.12.2003 IE 22.10.2003
LI 24.09.2003 LU 22.10.2003
MC 31.10.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 025 316** (51) ***E01H 10/00***
(84) BE 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 025 324** (51) ***E04H 7/28***
(84) DK 16.10.2003 (84) ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 025 326** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 28.08.2003 (84) GB 26.02.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 025 330** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 22.10.2004 LI 28.04.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 025 337** (51) ***E21B 31/20***
(84) DE 25.12.2003 (84) FR 24.09.2003
NL 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 025 341** (51) ***F01C 1/04***
(84) FI 28.06.2006

(11) **1 025 347** (51) ***F02B 23/10***
(84) ES 21.12.2003 (84) GB 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 025 348** (51) ***F02B 25/08***
(84) ES 17.11.2003 (84) FR 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 025 360** (51) ***F04C 2/10***
(84) FR 28.11.2001 (84) GB 28.11.2001
SE 28.02.2002 IT 28.11.2001

(11) **1 025 363** (51) ***F04C 15/04***
(84) SE 04.12.2002 (84) IT 04.09.2002

(11) **1 025 366** (51) ***F15C 1/22***
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004
NL 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 025 369** (51) ***F16B 21/09***
(84) IT 02.01.2004

(11) **1 025 370** (51) ***F16B 23/00***
(84) CH 02.01.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 025 391** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
FR 18.12.2002 GR 18.12.2002
LI 18.12.2002 NL 18.12.2002
PT 18.03.2003 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 025 393** (51) ***F23D 14/46***
(84) ES 27.06.2002 (84) IT 05.12.2001

(11) **1 025 396** (51) ***F23Q 1/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 025 397** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 14.10.2004
LI 19.05.2004 LU 14.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 025 419** (51) ***G01B 17/02***
(84) AT 14.10.2002 (84) CH 31.10.2002
DE 01.05.2003 DK 14.11.2002
FR 14.08.2002 GB 14.08.2002
LI 31.10.2002 NL 14.08.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 025 422** (51) ***G01C 19/72***
(84) IT 16.08.2001

(11) **1 025 427** (51) ***G01M 3/28***
(84) NL 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 025 436** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 22.11.2004 (84) IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 025 447** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.10.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.10.2003
LI 13.08.2003 LU 13.10.2003
MC 31.10.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 025 457** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 01.06.2007 (84) DE 22.05.2007

(11) **1 025 460** (51) ***G02B 25/00***
(84) AT 07.09.2003 (84) CH 30.09.2003
LI 30.09.2003 NL 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 025 464** (51) ***G03F 7/26***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 025 469** (51) ***G05B 19/4155***
(84) FR 27.10.2004 (84) GB 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 025 473** (51) ***G05D 23/02***
(84) CH 19.12.2001 (84) ES 27.06.2002
FI 19.12.2001 GR 19.12.2001
LI 19.12.2001 PT 19.03.2002
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **1 025 474** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 13.11.2002 (84) DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **1 025 489** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 13.09.2004 (84) SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 025 490** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 025 492** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 30.10.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 30.10.2003 LI 02.04.2003
LU 30.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 025 494** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 05.08.2007

(11) **1 025 498** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 02.10.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 02.10.2003 LI 02.04.2003
LU 02.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 025 507** (51) ***G06F 15/163***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 025 521** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
NL 11.04.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 025 539** (51) ***G06K 9/68***
(84) ES 30.01.2003 (84) IT 03.07.2002

(11) **1 025 550** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FR 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 025 552** (51) ***G07F 17/42***
(84) DE 01.05.2007 (84) GB 23.11.2006

(11) **1 025 553** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
SE 28.03.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 025 556** (51) ***G08C 25/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) FR 08.05.2002
NL 08.05.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 025 562** (51) ***G11B 20/22***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DE 28.05.2002
DK 27.05.2002 ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 FR 27.02.2002
GB 25.08.2002 IE 26.08.2002
LI 27.02.2002 NL 27.02.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **1 025 565** (51) ***G11C 7/14***
(84) NL 04.06.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 025 576** (51) ***H01J 9/02***
(84) ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003
NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 025 579** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 025 583** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006
IE 02.10.2006 GB 30.09.2006

(11) **1 025 597** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 025 614** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE 06.06.2003 (84) DK 05.06.2003

ES 30.09.2003
FR 05.03.2003
IT 05.03.2003
FI 05.03.2003
SE 05.06.2003

(11) **1 025 617** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 025 626** (51) ***H01T 4/04***
(84) CH 19.03.2003 (84) DE 21.06.2003
ES 30.09.2003 FR 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 02.06.2003
LI 19.03.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 025 632** (51) ***H02J 7/14***
(84) ES 30.10.2003 (84) IT 23.04.2003

(11) **1 025 635** (51) ***H03B 5/36***
(84) BE 18.06.2003 (84) ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GR 18.09.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 025 637** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 27.10.2004 LI 17.03.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 025 638** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 10.12.2003
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 025 640** (51) ***H03H 7/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IE 12.10.2006

(11) **1 025 651** (51) ***H04B 1/713***
(84) BE 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 025 656** (51) ***H04B 7/10***
(84) BE 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 025 659** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 25.08.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 05.10.2004 LI 25.08.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 025 662** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 15.02.2006 (84) ES 26.05.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 025 673** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 025 675** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 025 688** (51) ***H04M 3/50***
(84) BE 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
IE 14.10.2003 LI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 025 691** (51) ***H04N 1/00***
(84) SE 02.08.2007

(11) **1 025 692** (51) ***H04N 1/00***
(84) IE 28.09.2005 (84) NL 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 025 694** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 01.10.2004
LI 02.06.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 025 698** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 025 708** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 25.09.2002 (84) NL 13.03.2002
SE 13.06.2002 IT 13.03.2002

(11) **1 025 710** (51) ***H04N 7/64***
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007 AT 08.08.2007
CH 08.08.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 025 714** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 025 715** (51) ***H04Q 3/58***
(84) ES 30.10.2006 (84) NL 19.07.2006
IT 19.07.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 025 720** (51) ***H04Q 3/64***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 025 722** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 025 728** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 02.08.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 025 729** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 16.10.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 17.10.2005
LI 02.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 025 731** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 24.11.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 24.11.2005 LI 29.06.2005
LU 30.11.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 025 732** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 23.12.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 23.12.2005
GR 13.07.2005 IE 23.12.2005
LI 13.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 025 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 025 737** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 22.10.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 24.10.2005 LI 15.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 025 744** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 21.10.2002 LI 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 025 745** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 21.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 21.07.2005
LI 01.12.2004 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 025 844** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.09.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 025 895** (51) ***A61L 9/20***
(84) BE 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006

(11) **1 025 968** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 06.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 ES 14.02.2005
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
LI 28.02.2005 NL 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 025 974** (51) ***B29C 45/17***
(84) ES 08.08.2004 (84) NL 28.04.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 025 989** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 026 132** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 03.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 03.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 026 163** (51) ***C07D 277/64***
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 026 203** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 08.09.2004 (84) DE 09.12.2004
FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 026 254** (51) ***C12P 7/18***
(84) IT 27.12.2006 (84) DE 28.03.2007

(11) **1 026 327** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 08.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 09.10.2003
ES 09.07.2003 FI 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LI 29.02.2004
LU 08.02.2004 MC 28.02.2004
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 026 524** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 28.02.2003 (84) FR 28.08.2002
GB 28.08.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 026 758** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 23.01.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FI 23.01.2002
FR 23.01.2002 GB 17.09.2002
GR 23.01.2002 IE 17.09.2002
LI 23.01.2002 LU 17.09.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IT 23.01.2002

(11) **1 026 868** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 CY 01.02.2003
DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
FI 21.08.2002 FR 21.08.2002
GR 21.08.2002 IE 03.02.2003
LI 21.08.2002 LU 01.02.2003
MC 28.02.2003 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **1 026 873** (51) ***H04M 7/00***
(84) NL 19.04.2006

(11) **1 026 936** (51) ***A01F 25/14***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 IE 30.01.2002
LI 31.10.2002 NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **1 026 943** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 15.11.2004
LI 02.06.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 026 950** (51) ***A01N 43/46***
(84) MC 31.10.2006 (84) IE 26.10.2006

(11) **1 026 958** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 01.11.2004 LI 16.06.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 026 960** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT 28.08.2002 (84) CH 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 IE 28.08.2002
LI 31.10.2002 LU 16.10.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 026 963** (51) ***A23L 1/38***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 CY 31.10.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 FR 07.08.2002
GR 07.08.2002 IE 21.10.2002
LI 07.08.2002 LU 19.10.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 026 969** (51) ***A43C 7/04***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 DE 21.06.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
GR 20.03.2002 IE 20.03.2002
LI 31.10.2002 LU 02.10.2002
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002

(11) **1 026 974** (51) ***A47B 61/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 026 975** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 28.09.2005
DE 01.04.2006 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.11.2005 GR 17.11.2005
IE 28.09.2005 LI 17.08.2005
LU 17.10.2005 MC 30.09.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 026 979** (51) ***A47K 3/12***
(84) BE 31.10.2002 (84) FR 10.04.2002
GB 10.04.2002 LU 23.10.2002
NL 10.04.2002 IT 10.04.2002

(11) **1 026 982** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 026 985** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 18.04.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 026 997** (51) ***A61B 17/22***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 026 999** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 027 009** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 027 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 027 013** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 14.11.2005 (84) IT 03.08.2005

(11) **1 027 019** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FR 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 027 024** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 04.10.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 027 027** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 DE 21.03.2007

(11) **1 027 038** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
MC 30.09.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 027 041** (51) ***A61K 31/165***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 027 050** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 027 051** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
GR 05.04.2005 IE 03.05.2005
LI 05.01.2005 LU 30.04.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 027 058** (51) ***A61K 31/70***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 16.09.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 027 068** (51) ***A61K 38/19***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 027 069** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 027 083** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LU 26.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 027 088** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 18.10.2004
LI 15.09.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 027 092** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GB 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 027 110** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 027 113** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 26.10.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 027 117** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 027 129** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006 IE 29.09.2006

(11) **1 027 133** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 23.09.2005
DK 20.07.2005 ES 20.04.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 23.09.2005 LI 20.04.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 027 147** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002
DK 22.08.2002 FI 22.05.2002
GR 22.05.2002 IE 07.10.2002
PT 22.08.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **1 027 148** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 30.07.2002 (84) FR 09.01.2002
NL 09.01.2002 SE 09.04.2002
IT 09.01.2002

(11) **1 027 149** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 29.10.2004 LI 16.06.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 027 157** (51) ***B01J 37/00***
(84) BE 31.10.2003 (84) DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FR 06.08.2003
GR 06.11.2003 NL 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 027 158** (51) ***B01J 39/18***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 25.09.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 26.09.2005
LI 17.08.2005 LU 17.10.2005
MC 30.09.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 027 175** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
DK 16.05.2007 MC 30.06.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 027 177** (51) ***B21C 23/22***
(84) AT 29.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002 DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GB 15.05.2002 GR 16.08.2002
IE 15.05.2002 LU 29.10.2002
NL 15.05.2002 PT 16.08.2002
SE 15.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **1 027 180** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 027 185** (51) ***B22F 5/10***
(84) AT 16.10.2003 (84) SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 027 198** (51) ***B29C 44/58***
(84) IT 02.04.2003

(11) **1 027 201** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 027 224** (51) ***B60K 6/06***
(84) IT 09.01.2002

(11) **1 027 230** (51) ***B60R 15/00***
(84) AT 05.09.2001, BE 05.09.2001, CH 05.09.2001, CY 05.09.2001, DK 05.12.2001, FI 05.09.2001, GR 07.12.2001, IE 02.11.2001, LI 05.09.2001, LU 02.11.2001, MC 02.11.2001, PT 05.12.2001, IT 05.09.2001

(11) **1 027 231** (51) ***B60R 19/02***
(84) SE 22.06.2006

(11) **1 027 233** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 04.02.2004, BE 04.02.2004, CH 04.02.2004, CY 04.02.2004, DK 04.05.2004, ES 15.05.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, IE 02.11.2004, LI 04.02.2004, LU 02.11.2004, NL 04.02.2004, SE 04.05.2004, IT 04.02.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 027 249** (51) ***B64D 15/20***
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LU 14.10.2004, MC 31.10.2004, NL 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 027 261** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, CH 17.03.2004, CY 17.03.2004, DK 17.06.2004, ES 28.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, IE 29.10.2004, LI 17.03.2004, LU 29.10.2004, MC 31.10.2004, NL 17.03.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 027 277** (51) ***B67D 1/00***
(84) DK 29.11.2001, ES 28.02.2002, FI 29.08.2001, NL 29.08.2001, SE 29.11.2001, IT 29.08.2001

(11) **1 027 279** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 31.03.2004, BE 31.03.2004, CH 31.03.2004, CY 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, IE 27.09.2004, LI 31.03.2004, LU 25.09.2004, MC 30.09.2004, NL 31.03.2004, SE 30.06.2004, IT 31.03.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 027 285** (51) ***C01B 39/02***
(84) ES 25.09.2002 (84) IT 27.03.2002

(11) **1 027 286** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 15.01.2003, CH 15.01.2003, ES 30.07.2003, FI 15.01.2003, LI 15.01.2003, NL 15.01.2003, IT 15.01.2003

(11) **1 027 287** (51) ***C01F 11/18***
(84) ES 17.08.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004, IT 06.05.2004

(11) **1 027 292** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 14.08.2002, BE 14.08.2002, CH 14.08.2002, CY 30.09.2002, DE 15.11.2002, ES 28.02.2003, GR 14.08.2002, IE 16.09.2002, LI 14.08.2002, LU 16.09.2002, MC 01.04.2003, NL 14.08.2002, PT 29.11.2002, IT 14.08.2002

(11) **1 027 293** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 25.07.2001, BE 25.07.2001, CH 25.07.2001, CY 25.07.2001, GR 26.10.2001, IE 17.09.2001, LI 25.07.2001, LU 16.09.2001, MC 16.09.2001, NL 25.07.2001, PT 25.10.2001, IT 25.07.2001

(11) **1 027 297** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 02.10.2002, BE 31.10.2002, CY 31.10.2002, DE 01.05.2003, DK 07.11.2002, ES 28.02.2003, FI 07.08.2002, FR 07.08.2002, GB 07.08.2002, GR 07.08.2002, IE 07.08.2002, LU 02.10.2002, MC 01.05.2003, NL 07.08.2002, PT 22.11.2002, SE 07.11.2002, IT 07.08.2002

(11) **1 027 300** (51) ***C03C 25/40***
(84) BE 04.06.2003, DE 05.09.2003, DK 04.09.2003, FR 04.06.2003, GB 18.09.2003, NL 04.06.2003, IT 04.06.2003

(11) **1 027 303** (51) ***C04B 24/00***
(84) AT 27.11.2002, BE 27.11.2002, CH 27.11.2002, DK 27.02.2003, ES 29.05.2003, FI 27.11.2002, FR 27.11.2002, GR 27.11.2002, IE 31.03.2003, LI 27.11.2002, LU 30.03.2003, MC 31.03.2003, NL 27.11.2002, PT 27.02.2003, SE 27.02.2003, IT 27.11.2002

(11) **1 027 312** (51) ***C07C 7/00***
(84) AT 12.01.2005, BE 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 04.08.2005, LI 12.01.2005, LU 04.08.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 027 326** (51) ***C07C 231/12***
(84) BE 31.10.2005, CH 31.10.2005, DE 16.09.2005, ES 26.09.2005, GB 15.06.2005, LI 31.10.2005, NL 15.06.2005, IT 15.06.2005

(11) **1 027 330** (51) ***C07C 317/10***
(84) AT 08.12.2004, BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, ES 08.12.2004, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 027 346** (51) ***C07D 311/78***
(84) CH 20.11.2002, ES 29.05.2003, LI 20.11.2002, NL 20.11.2002, IT 20.11.2002

(11) **1 027 351** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.12.2003, BE 03.12.2003, CH 03.12.2003, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, ES 14.03.2004, FI 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, NL 03.12.2003, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 027 364** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 08.12.2004, BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, ES 19.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 027 365** (51) ***C07H 19/09***
(84) FI 19.01.2005 (84) PT 19.06.2005

(11) **1 027 366** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 02.03.2005, BE 02.03.2005, CH 02.03.2005, CY 28.10.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, GR 02.06.2005, IE 28.10.2005, LI 02.03.2005, LU 31.10.2005, MC 31.10.2005, NL 02.03.2005, PT 17.08.2005, SE 02.06.2005

(11) **1 027 372** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.12.2004, BE 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 027 373** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, ES 17.12.2006, FI 06.09.2006, LI 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, SE 06.12.2006, IT 06.09.2006, MC 31.10.2006, DK 06.12.2006

(11) **1 027 380** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 08.10.2003, BE 30.11.2003, CH 30.11.2003, CY 04.11.2003, DK 08.01.2004, ES 19.01.2004, FI 08.10.2003, GB 08.10.2003, GR 08.01.2004, IE 08.10.2003, LI 30.11.2003, LU 04.11.2003, MC 30.11.2003, NL 08.10.2003, SE 08.01.2004, IT 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 027 388** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, LI 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, IT 07.12.2005

(11) **1 027 395** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, IE 29.09.2004, LU 29.09.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 027 398** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, CH 09.06.2004, CY 09.06.2004, DK 09.09.2004, ES 20.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, IE 26.10.2004, LI 09.06.2004, LU 23.10.2004, MC 31.10.2004, NL 09.06.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 027 404** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT 18.02.2004, BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, ES 18.02.2004, FI 18.02.2004

GR 18.05.2004
LU 05.10.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 027 405** (51) ***C09K 21/04***
(84) CY 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LU 08.10.2004, SE 11.11.2004
DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 08.10.2004, MC 31.10.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 027 409** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, DE 18.11.2005, ES 17.08.2005, FR 18.08.2006, IE 26.10.2005, LU 31.10.2005, NL 17.08.2005, SE 17.11.2005
BE 17.08.2005, CY 26.10.2005, DK 17.11.2005, FI 17.08.2005, GR 17.11.2005, LI 17.08.2005, MC 31.10.2005, PT 17.01.2006, IT 17.08.2005

(11) **1 027 410** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 26.02.2003, CH 26.02.2003, DE 27.05.2003, ES 28.08.2003, FR 26.02.2003, IE 20.10.2003, LU 19.10.2003, NL 26.02.2003, SE 26.05.2003
BE 26.02.2003, CY 19.10.2003, DK 26.05.2003, FI 26.02.2003, GR 26.02.2003, LI 26.02.2003, MC 31.10.2003, PT 26.05.2003, IT 26.02.2003

(11) **1 027 421** (51) ***C11D 17/00***
(84) IT 03.07.2002, IE 09.10.2006
NL 01.05.2007

(11) **1 027 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, LU 31.10.2005, PT 07.09.2005
CY 30.10.2005, ES 27.06.2005, GR 16.06.2005, MC 31.10.2005, SE 16.06.2005

(11) **1 027 476** (51) ***C23C 30/00***
(84) ES 25.04.2004, IT 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 027 494** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 22.09.2004, SE 22.12.2004
NL 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 027 502** (51) ***E02B 15/10***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.10.2004, IT 30.06.2004
BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 28.10.2004, LU 28.10.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 027 507** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 19.01.2004, IT 08.10.2003
NL 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 027 518** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 05.09.2005, CH 30.09.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 05.09.2005
BE 30.09.2005, CY 05.09.2005, ES 09.04.2005, IT 05.09.2005, GR 29.03.2005
IE 29.12.2004, LU 30.09.2005, SE 29.03.2005
LI 30.09.2005, MC 30.09.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 027 522** (51) ***E21B 19/10***
(84) IT 28.05.2003

(11) **1 027 523** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, FR 21.04.2004, IE 01.11.2004, LU 30.10.2004, NL 21.04.2004, IT 21.04.2004
BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 027 524** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT 20.11.2002, CH 20.11.2002, DE 21.02.2003, ES 29.05.2003, FR 20.11.2002, GR 20.11.2002, LI 20.11.2002, NL 20.11.2002, SE 20.02.2003
BE 20.11.2002, CY 20.08.2003, DK 20.02.2003, FI 20.11.2002, GB 20.08.2003, IE 20.08.2003, LU 20.08.2003, PT 20.02.2003, IT 20.11.2002

(11) **1 027 525** (51) ***E21B 37/00***
(84) IT 25.05.2005

(11) **1 027 526** (51) ***E21B 43/10***
(84) IT 10.07.2002

(11) **1 027 528** (51) ***E21D 9/06***
(84) NL 26.01.2005, IT 26.01.2005
SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 027 530** (51) ***F01C 1/02***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, ES 13.11.2006, LI 02.08.2006, SE 02.11.2006, MC 31.10.2006
BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006, IE 27.10.2006

(11) **1 027 531** (51) ***F01M 9/04***
(84) AT 27.10.2003, FR 29.01.2003, NL 29.01.2003, IT 29.01.2003
FI 29.01.2003, GB 29.01.2003, SE 29.04.2003

(11) **1 027 537** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT 02.06.2004, CY 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GB 30.09.2004, IE 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, FR 02.06.2004, GR 02.09.2004, LU 30.09.2004, NL 02.06.2004, IT 02.06.2004

(11) **1 027 541** (51) ***F04C 15/04***
(84) IT 29.08.2001

(11) **1 027 545** (51) ***F16D 25/02***
(84) AT 28.09.2005, CH 28.09.2005, DK 28.09.2005, FI 28.09.2005
BE 28.09.2005, CY 27.10.2005, ES 08.01.2006, GR 28.12.2005
LI 28.09.2005, PT 28.02.2006, IT 28.09.2005
NL 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 027 549** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, LI 14.01.2004, PT 14.06.2004
BE 14.01.2004, CY 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, SE 14.04.2004

(11) **1 027 560** (51) ***F23R 3/28***
(84) SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 027 563** (51) ***F24F 5/00***
(84) DK 05.09.2002, SE 05.09.2002
ES 20.12.2002, IT 05.06.2002

(11) **1 027 570** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 27.08.2003, CH 27.08.2003, FI 27.08.2003, LI 27.08.2003, SE 27.11.2003
BE 27.08.2003, DK 27.11.2003, GB 27.11.2003, NL 27.08.2003, IT 27.08.2003

(11) **1 027 574** (51) ***F42B 3/188***
(84) AT 29.01.2003, DK 29.04.2003, GR 29.01.2003, PT 29.04.2003
BE 29.01.2003, ES 30.07.2003, NL 29.01.2003, IT 29.01.2003

(11) **1 027 597** (51) ***G01N 27/49***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 027 598** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, LI 17.12.2003, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 027 605** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 11.01.2006, CH 11.01.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006
BE 11.01.2006, DE 12.04.2006, ES 22.04.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 027 617** (51) ***G01S 13/72***
(84) NL 07.03.2007
DE 09.06.2007

(11) **1 027 620** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 28.04.2004, ES 08.08.2004, SE 28.07.2004
DK 28.07.2004, LU 27.10.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 027 624** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 10.07.2002, DK 10.10.2002, FI 10.07.2002, IE 28.10.2002, NL 10.07.2002, SE 10.10.2002
BE 10.07.2002, ES 30.01.2003, GR 10.07.2002, LU 27.10.2002, PT 10.10.2002, IT 10.07.2002

(11) **1 027 625** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 29.05.2002, CH 29.05.2002, DK 29.08.2002, FI 29.05.2002
BE 29.05.2002, CY 31.10.2002, ES 28.11.2002, GR 29.05.2002

IE 22.10.2002
LU 22.10.2002
SE 29.08.2002
LI 29.05.2002
PT 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 027 636** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.10.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 027 642** (51) ***G06F 9/308***
(84) ES 28.02.2002 (84) NL 29.08.2001
IT 29.08.2001

(11) **1 027 643** (51) ***G06F 9/32***
(84) ES 02.04.2005 (84) NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 027 644** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 26.03.2002 (84) NL 26.09.2001
IT 26.09.2001

(11) **1 027 655** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 LU 30.11.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 027 657** (51) ***G06F 13/372***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 24.07.2006
LI 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 027 666** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
CH 08.01.2003 CY 08.09.2003
DE 09.04.2003 DK 08.04.2003
ES 30.07.2003 FI 08.01.2003
FR 08.01.2003 GB 08.09.2003
GR 08.01.2003 IE 08.09.2003
LI 08.01.2003 LU 08.09.2003
MC 30.09.2003 NL 08.01.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003

(11) **1 027 670** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 15.11.2002 (84) FR 14.08.2002
GB 14.11.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002

(11) **1 027 672** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 027 674** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007

(11) **1 027 677** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) NL 22.05.2002
IT 22.05.2002

(11) **1 027 679** (51) ***G06K 15/12***
(84) DE 24.07.2003 (84) FR 23.04.2003
GB 03.11.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 027 684** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DE 23.05.2006 ES 02.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006 GB 29.10.2006

(11) **1 027 692** (51) ***G09B 29/14***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 CY 31.07.2002
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
LI 14.11.2001 LU 30.07.2002
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **1 027 696** (51) ***G10D 3/00***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 MC 01.05.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 027 698** (51) ***G10L 15/26***
(84) BE 07.05.2003 (84) ES 18.08.2003
NL 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 027 702** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 08.05.2002 (84) ES 28.11.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 027 703** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE 14.06.2002 (84) FR 13.03.2002
GB 05.11.2002 NL 13.03.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 027 707** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 13.03.2002 (84) GB 13.03.2002
IE 13.03.2002 IT 13.03.2002

(11) **1 027 714** (51) ***H01H 9/20***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 NL 27.04.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 027 720** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 027 738** (51) ***H01L 41/107***
(84) FI 29.08.2007

(11) **1 027 739** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 29.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 30.06.2003 LI 12.03.2003
LU 29.06.2003 MC 30.06.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 027 746** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002
CH 08.05.2002 DK 08.08.2002
ES 28.11.2002 FI 08.05.2002
GR 08.05.2002 IE 23.10.2002
LI 08.05.2002 NL 08.05.2002
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 027 747** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 23.10.2002
LI 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 027 759** (51) ***H02H 7/085***
(84) DK 17.01.2007

(11) **1 027 769** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 23.01.2006 (84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 027 778** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE 22.04.2004 (84) IT 21.01.2004

(11) **1 027 785** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE 17.02.2006

(11) **1 027 798** (51) ***H04M 1/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) SE 28.03.2006

(11) **1 027 804** (51) ***H04N 7/15***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 027 806** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006

(11) **1 027 810** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 027 816** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 027 926** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 FR 17.03.2004
LI 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 027 951** (51) ***B23K 9/095***
(84) IT 18.02.2004

(11) **1 027 973** (51) ***B29B 11/16***
(84) FR 04.09.2002 (84) NL 04.09.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 027 987** (51) ***B41J 2/125***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 028 063** (51) ***B65D 5/00***
(84) GR 07.09.2001 (84) PT 06.09.2001
IT 06.06.2001

(11) **1 028 099** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **1 028 618** (51) ***A01G 9/12***
(84) BE 29.01.2003 (84) DE 30.04.2003
GR 29.01.2003 PT 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 028 620** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 06.11.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LI 30.11.2003
LU 06.11.2003 MC 30.11.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 028 633** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 IE 15.10.2003
LI 15.01.2003 NL 15.01.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 028 642** (51) ***A47B 23/00***
(84) CH 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 028 648** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 LU 17.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 028 655** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 028 663** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 028 675** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 29.04.2004
LI 11.02.2004 LU 29.04.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 028 677** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 028 678** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.05.2004 IE 12.05.2004
LU 30.10.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 028 679** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003
LI 23.07.2003 NL 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 028 680** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.10.2004
LI 25.08.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 028 683** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) CH 16.07.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 028 685** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
GB 06.11.2005 LI 06.04.2005
NL 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 028 686** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
LI 10.03.2004 NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 028 692** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 DE 27.06.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FR 26.03.2003 GB 12.11.2003
LI 26.03.2003 NL 26.03.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 028 696** (51) ***A61K 7/00***
(84) ES 28.02.2003 (84) IT 28.08.2002

(11) **1 028 703** (51) ***A61K 7/32***
(84) NL 11.09.2002 (84) IT 11.09.2002

(11) **1 028 704** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002
CH 20.03.2002 CY 30.11.2002
DK 20.06.2002 ES 25.09.2002
FI 20.03.2002 GR 20.03.2002
IE 04.11.2002 LI 20.03.2002
LU 02.11.2002 NL 20.03.2002
PT 20.06.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 028 712** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 18.09.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 19.09.2005 LI 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 028 722** (51) ***A61K 31/35***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
GB 24.01.2007

(11) **1 028 725** (51) ***A61K 31/404***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 028 727** (51) ***A61K 31/445***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 028 730** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 CY 31.10.2002
DE 18.07.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
FR 17.04.2002 GB 27.10.2002
GR 17.04.2002 IE 28.10.2002
LI 17.04.2002 LU 27.10.2002
NL 17.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **1 028 734** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 MC 30.09.2006
IE 28.09.2006

(11) **1 028 739** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 11.11.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 028 742** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 028 757** (51) ***A61K 51/12***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 028 769** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 27.10.2004 (84) CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 08.11.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 028 774** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 028 777** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 02.04.2003
LI 24.07.2002 LU 02.04.2003
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 028 778** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 028 780** (51) ***A61N 1/38***
(84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006
IT 20.12.2006

(11) **1 028 783** (51) ***A62B 1/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
GB 31.03.2004 IE 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 028 788** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 DE 30.01.2004
ES 09.02.2004 FR 29.10.2003
GB 29.01.2004 GR 29.01.2004
IE 04.11.2003 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 028 789** (51) ***A63H 27/00***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 028 791** (51) ***B01D 3/02***
(84) CY 30.11.2002 (84) DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 MC 01.06.2003
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 028 802** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 028 805** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 01.11.2004
LI 19.05.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 028 808** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 DE 09.02.2007

(11) **1 028 813** (51) ***B04C 5/103***
(84) DE 31.10.2003 (84) FR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 028 825** (51) ***B23B 3/26***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 028 839** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 028 846** (51) ***B32B 3/06***
(84) FR 06.05.2004 (84) IT 06.05.2004

(11) **1 028 856** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 20.10.2003
LI 12.03.2003 PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 028 876** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 11.10.2006

(11) **1 028 881** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002
NL 09.01.2002 PT 09.04.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **1 028 888** (51) ***B62M 1/04***
(84) AT 27.02.2002 (84) ES 29.08.2002
FI 27.02.2002 GR 27.02.2002
IE 04.11.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **1 028 910** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CY 05.11.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 05.11.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 028 919** (51) ***C02F 11/12***
(84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003
GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 028 927** (51) ***C04B 35/597***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 028 934** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.10.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 028 945** (51) ***C07D 213/73***
(84) NL 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007 AT 11.07.2007

(11) **1 028 950** (51) ***C07D 239/96***
(84) MC 30.09.2003

(11) **1 028 959** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

(11) **1 028 982** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CY 10.11.2003 DK 29.01.2004
ES 29.10.2003 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 10.11.2003
LU 10.11.2003 MC 30.11.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 028 988** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 028 991** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 08.11.2004
LI 11.08.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 028 993** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 04.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 04.11.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LI 30.11.2003
LU 04.11.2003 MC 30.11.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 029 007** (51) ***C09D 5/08***
(84) BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 20.10.2004
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 029 019** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.10.2004 (84) CH 31.10.2004

LI 31.10.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 029 023** (51) ***C09K 21/02***
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006

(11) **1 029 026** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 CY 10.10.2001
DE 11.01.2002 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 FI 10.10.2001
FR 10.10.2001 GR 11.01.2002
IE 13.11.2001 LI 10.10.2001
LU 13.11.2001 MC 13.11.2001
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002 IT 10.10.2001

(11) **1 029 035** (51) ***C12N 5/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 029 040** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 LI 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 029 044** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 029 056** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 029 064** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 029 073** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 029 098** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 029 107** (51) ***C23C 16/26***
(84) ES 30.10.2002 (84) IT 03.04.2002

(11) **1 029 119** (51) ***D01F 6/80***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GB 13.11.2004
GR 18.05.2004 IE 15.11.2004
LI 18.02.2004 LU 13.11.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 029 120** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 06.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 06.11.2003 LI 13.08.2003
LU 06.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 029 124** (51) ***D21C 9/18***
(84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 IE 03.11.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 029 130** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 04.11.2003 (84) BE 30.11.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FR 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 LU 04.11.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 029 131** (51) ***E02B 8/08***
(84) DK 10.06.2004 (84) IT 10.03.2004

(11) **1 029 137** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 029 139** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 029 140** (51) ***E04H 4/04***
(84) AT 21.05.2003 (84) DE 22.08.2003
GB 22.09.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 029 142** (51) ***E04H 12/22***
(84) ES 10.12.2003 (84) FI 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 029 147** (51) ***E21B 23/14***
(84) DE 31.10.2003 (84) DK 30.10.2003
FR 30.07.2003 NL 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 029 148** (51) ***E21B 33/05***
(84) IT 18.09.2002

(11) **1 029 151** (51) ***E21C 37/18***
(84) AT 18.12.2002 (84) CH 18.12.2002
DE 19.03.2003 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 FI 18.12.2002
FR 18.12.2002 GR 18.12.2002
LI 18.12.2002 PT 18.03.2003
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **1 029 161** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 31.10.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 30.10.2002 LI 04.09.2002
LU 30.10.2002 MC 01.05.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 029 162** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 23.03.2005 (84) LU 30.11.2005
NL 23.03.2005 SE 23.06.2005

(11) **1 029 164** (51) ***F01N 7/00***
(84) BE 20.03.2002 (84) ES 25.09.2002
FR 20.03.2002 SE 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 029 184** (51) ***F16J 9/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
IE 31.10.2006 GB 30.10.2006

(11) **1 029 186** (51) ***F16K 1/20***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 12.11.2004
GR 21.10.2004 IE 12.11.2004
LI 21.07.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 029 197** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
LU 12.11.2004 NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 029 200** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DE 24.09.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 25.09.2004
GR 23.09.2004 IE 27.09.2004
LI 23.06.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 029 217** (51) ***F41J 1/12***
(84) AT 10.11.2002 (84) CH 30.11.2002
ES 30.01.2003 LI 30.11.2002
NL 31.07.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 029 223** (51) ***G01F 1/32***
(84) DK 27.05.2002 (84) ES 29.08.2002
NL 27.02.2002 IT 27.02.2002

(11) **1 029 226** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE 03.05.2006 (84) ES 28.11.2005
GB 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 029 227** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 10.12.2003

(11) **1 029 228** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002
CH 13.03.2002 CY 30.11.2002

DK 13.06.2002
FI 13.03.2002
IE 04.11.2002
LU 04.11.2002
SE 13.06.2002
ES 25.09.2002
GR 13.03.2002
LI 13.03.2002
PT 14.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 029 241** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DE 01.06.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 01.09.2004
LI 30.11.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 029 246** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 12.11.2004
GR 04.11.2004 IE 12.11.2004
LI 04.08.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 029 252** (51) ***G02B 27/22***
(84) NL 26.03.2003 (84) IT 26.03.2003

(11) **1 029 255** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 08.10.2007

(11) **1 029 256** (51) ***G02F 1/161***
(84) ES 30.07.2003 (84) FR 15.01.2003
GB 15.01.2003 NL 15.01.2003
SE 15.04.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 029 264** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 13.02.2002 DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 FI 13.02.2002
FR 13.02.2002 GR 13.02.2002
IE 13.11.2002 LI 13.02.2002
LU 13.11.2002 NL 13.02.2002
PT 13.05.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002

(11) **1 029 266** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 029 271** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CY 26.09.2001 DK 26.12.2001
ES 26.03.2002 FI 26.09.2001
FR 26.09.2001 GR 28.12.2001
IE 05.11.2001 LU 04.11.2001
MC 04.11.2001 NL 26.09.2001
PT 26.12.2001 SE 26.09.2001
IT 26.09.2001

(11) **1 029 273** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 029 280** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 02.05.2003 (84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 029 281** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 029 283** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CY 04.11.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GR 26.03.2003
IE 04.11.2003 LU 04.11.2003
MC 30.11.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 029 284** (51) ***G06F 13/18***
(84) BE 13.02.2002 (84) FR 13.02.2002
NL 13.02.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 029 285** (51) ***G06F 13/22***
(84) BE 20.06.2001 (84) FR 20.06.2001
NL 20.06.2001 IT 20.06.2001

(11) **1 029 294** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 029 305** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 11.11.2003
DE 03.10.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
FR 02.07.2003 GB 11.11.2003
GR 02.10.2003 IE 11.11.2003
LI 02.07.2003 LU 11.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 029 322** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 20.04.2005

(11) **1 029 328** (51) ***G21F 9/06***
(84) ES 30.09.2003 (84) SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 029 333** (51) ***H01G 9/155***
(84) IT 22.01.2003

(11) **1 029 354** (51) ***H01L 23/532***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 029 374** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 10.11.2004
LI 25.02.2004 LU 10.11.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 029 375** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 19.09.2001 (84) CY 19.09.2001
DK 19.12.2001 ES 26.03.2002
FI 19.09.2001 FR 19.09.2001
GR 21.12.2001 IE 12.11.2001
LU 12.11.2001 MC 12.11.2001
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.09.2001 IT 19.09.2001

(11) **1 029 376** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.10.2001 (84) CY 10.10.2001
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
FI 10.10.2001 FR 10.10.2001
GR 11.01.2002 IE 12.11.2001
LU 12.11.2001 MC 12.11.2001
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002 IT 10.10.2001

(11) **1 029 378** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 029 386** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 02.11.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 03.11.2003 LI 17.09.2003
LU 02.11.2003 MC 30.11.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 029 401** (51) ***H04B 10/20***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
IE 11.09.2006

(11) **1 029 415** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 029 417** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007

(11) **1 029 424** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 029 425** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 06.11.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 06.11.2003
LI 28.05.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003

IT 28.05.2003

(11) **1 029 448** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002
CH 22.05.2002 CY 31.10.2002
DE 23.08.2002 DK 22.08.2002
ES 28.11.2002 FI 22.05.2002
FR 22.05.2002 GB 23.10.2002
GR 22.05.2002 IE 23.10.2002
LI 22.05.2002 LU 23.10.2002
NL 22.05.2002 PT 22.08.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **1 029 527** (51) ***A61K 8/70***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 029 541** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 17.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 029 644** (51) ***B29B 13/10***
(84) ES 28.02.2005 (84) FR 17.11.2004
GB 17.02.2005 IT 17.11.2004

(11) **1 029 682** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 029 712** (51) ***B60C 11/03***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 029 838** (51) ***C04B 37/02***
(84) ES 26.06.2006 (84) PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 029 896** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IE 19.02.2007

(11) **1 029 916** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 029 976** (51) ***D21F 5/10***
(84) AT 17.02.2003 (84) FR 24.07.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 030 110** (51) ***F23G 5/16***
(84) ES 22.04.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 030 152** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 01.12.2004
DE 01.07.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.03.2005 GR 01.03.2005
IE 13.12.2004 LI 01.12.2004
LU 01.02.2005 MC 31.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 030 393** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 030 494** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 030 547** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 030 548** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002
CH 15.05.2002 CY 30.11.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
GR 16.08.2002 IE 11.11.2002
LI 15.05.2002 LU 09.11.2002
MC 01.06.2003 PT 16.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 030 550** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 11.11.2002
LI 02.10.2002 LU 09.11.2002
MC 01.06.2003 PT 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 030 560** (51) ***A01N 59/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 030 561** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 030 564** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 28.10.2003 (84) FR 25.06.2003
GB 25.06.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 030 585** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 16.11.2003 (84) CH 30.11.2003
ES 24.11.2003 FR 13.08.2003
GB 13.08.2003 LI 30.11.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 030 593** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 13.11.2004
IE 15.11.2004 LI 10.03.2004
LU 13.11.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 030 597** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 030 606** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 030 607** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 030 613** (51) ***A61B 17/56***
(84) DE 16.09.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 NL 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 030 621** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 17.09.2004 LI 10.03.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 030 623** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 030 633** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 09.11.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 GR 22.01.2003
IE 10.11.2003 LI 22.01.2003
LU 09.11.2003 NL 22.01.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 030 635** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 13.11.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 13.11.2003 LI 12.03.2003
LU 13.11.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 030 637** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.03.2003 (84) CH 05.03.2003
CY 16.11.2003 DK 05.06.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 17.11.2003 LI 05.03.2003
LU 16.11.2003 PT 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 030 638** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 20.11.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 20.11.2003 LI 12.03.2003
LU 20.11.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 030 640** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 11.11.2003 (84) BE 30.11.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LU 11.11.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003

SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 030 662** (51) ***A61K 31/38***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IE 06.11.2006

(11) **1 030 673** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 030 677** (51) ***A61K 35/60***
(84) DK 06.05.2002 (84) ES 29.08.2002
FI 06.02.2002 GB 06.02.2002
GR 06.02.2002 IE 06.02.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 030 678** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 030 695** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 13.11.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 14.11.2005 LI 06.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 030 696** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 NL 15.06.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 030 703** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 030 715** (51) ***A61N 1/365***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 030 720** (51) ***A62B 1/12***
(84) ES 04.10.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 05.11.2004 GR 23.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 030 726** (51) ***A63B 27/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
LI 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 030 736** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 13.11.2003 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 MC 30.11.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 030 743** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 030 748** (51) ***B21B 39/14***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 FR 05.06.2002
GB 09.11.2002 GR 05.06.2002
LI 05.06.2002 NL 05.06.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 030 754** (51) ***B23B 5/18***
(84) AT 11.11.2006 (84) GB 11.11.2006

(11) **1 030 755** (51) ***B23B 5/18***
(84) AT 11.11.2006 (84) GB 11.11.2006

(11) **1 030 760** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 12.10.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 030 765** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 030 769** (51) ***B29C 47/68***
(84) FR 19.02.2003 (84) IT 19.02.2003

(11) **1 030 771** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 12.11.2003
DE 27.05.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GB 12.11.2003
GR 26.02.2003 IE 12.11.2003
LI 26.02.2003 LU 12.11.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 030 780** (51) ***B32B 31/28***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 12.11.2003
DE 27.05.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GB 12.11.2003
GR 26.02.2003 IE 12.11.2003
LI 26.02.2003 LU 12.11.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 030 785** (51) ***B42D 1/00***
(84) IT 02.10.2002

(11) **1 030 786** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 10.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002
FR 05.06.2002 GR 05.06.2002
LI 31.10.2002 NL 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
IT 05.06.2002

(11) **1 030 791** (51) ***B60K 6/06***
(84) ES 28.02.2002 (84) NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 IT 01.08.2001

(11) **1 030 802** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
CY 17.11.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 17.11.2005
LI 19.10.2005 LU 19.12.2005
MC 30.11.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 030 814** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 12.11.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 12.11.2003
GR 26.03.2003 IE 12.11.2003
LI 26.03.2003 LU 12.11.2003
MC 30.11.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 030 821** (51) ***C02F 3/12***
(84) ES 28.02.2002 (84) GR 23.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **1 030 851** (51) ***C07D 333/60***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 030 854** (51) ***C07F 9/46***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 12.11.2004
LI 18.08.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 030 856** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 08.11.2004 LI 18.08.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 030 857** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 08.11.2004 LI 18.08.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 030 864** (51) ***C07K 1/16***
(84) DK 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 030 871** (51) ***C08G 18/80***
(84) IT 17.04.2002

(11) **1 030 893** (51) ***C09D 5/04***
(84) CY 19.10.2003 (84) IE 20.10.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
PT 15.04.2003 FI 19.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 20.10.2006 DK 15.01.2003
GB 19.10.2006

(11) **1 030 899** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 CY 30.09.2002
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002
IE 09.09.2002 LI 12.06.2002
LU 07.09.2002 NL 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 030 923** (51) ***C12N 15/37***
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 030 945** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 13.11.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 13.11.2005
GR 26.04.2005 IE 14.11.2005
LI 26.01.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 030 948** (51) ***E02D 7/20***
(84) BE 14.04.2004 (84) ES 25.07.2004
NL 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 030 952** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 30.11.2002
DE 28.06.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
FR 27.03.2002 GR 27.03.2002
LI 27.03.2002 NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 030 957** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 030 971** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 08.11.2004 LI 14.07.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 030 972** (51) ***F04B 43/09***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 030 982** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003
DK 02.07.2003 FI 02.04.2003
GB 13.11.2003 LI 02.04.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 031 011** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 27.03.2002 (84) DE 28.06.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 GB 27.03.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 031 023** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE 15.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 031 024** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.07.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 11.07.2005
LI 17.11.2004 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 031 027** (51) ***G01N 21/89***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 10.07.2002 ES 30.10.2002
FI 10.04.2002 FR 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 10.04.2002
LU 09.11.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 031 033** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.11.2005
ES 16.01.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 NL 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 031 044** (51) ***G01R 31/36***
(84) CH 06.05.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 04.10.2004 LI 06.05.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 031 061** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 23.01.2002 DE 24.04.2002
DK 23.04.2002 ES 30.07.2002
FI 23.01.2002 FR 23.01.2002
GR 23.01.2002 LI 23.01.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IT 23.01.2002

(11) **1 031 082** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
GB 11.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 031 092** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 04.09.2002 (84) DK 04.12.2002
FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002

(11) **1 031 112** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 CY 31.10.2002
DE 19.12.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GB 18.09.2002 GR 18.09.2002
IE 18.09.2002 LI 31.10.2002
LU 22.10.2002 MC 01.05.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 031 113** (51) ***G06K 19/06***
(84) DK 16.04.2002 (84) FI 16.01.2002
GR 16.01.2002 NL 16.01.2002
PT 16.04.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **1 031 115** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 031 121** (51) ***G08B 13/24***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 031 122** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 12.11.2004 LI 22.09.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 031 125** (51) ***G09F 9/37***
(84) CY 30.11.2002 (84) DK 03.07.2002
ES 30.10.2002 FI 03.04.2002
FR 03.04.2002 GB 03.04.2002
GR 03.04.2002 IE 03.04.2002
LU 30.11.2002 PT 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 031 127** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 031 128** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 03.11.2002 (84) CH 30.11.2002
ES 25.09.2002 GB 03.11.2002
LI 30.11.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **1 031 136** (51) ***B64C 27/00***
(84) IT 28.07.2004

(11) **1 031 143** (51) ***G11B 5/64***
(84) FR 26.03.2003 (84) IE 10.11.2003
NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 031 160** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 29.10.2004
GR 30.06.2004 IE 29.10.2004
LI 31.03.2004 LU 29.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 031 162** (51) ***H01H 50/14***
(84) ES 28.03.2003 (84) FR 18.09.2002
GB 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 031 171** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
ES 19.05.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 031 174** (51) ***H01Q 11/08***
(84) BE 18.12.2002 (84) DE 19.03.2003
FI 18.12.2002 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **1 031 184** (51) ***H03K 17/16***
(84) SE 10.04.2007 (84) ES 21.04.2007

(11) **1 031 191** (51) ***H04B 3/20***
(84) CH 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
DE 17.11.2006 GB 16.11.2006

(11) **1 031 198** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 05.11.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 05.11.2003 LI 16.04.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 031 199** (51) ***H04B 15/00***
(84) CH 26.02.2003 (84) DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
LI 26.02.2003 NL 26.02.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 031 207** (51) ***H04L 9/22***
(84) BE 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 031 210** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 20.10.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 20.10.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 031 211** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 031 215** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 031 217** (51) ***H04L 25/49***
(84) FI 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 031 221** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 15.10.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 31.10.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 031 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 031 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.06.2005

(11) **1 031 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 17.06.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 GR 16.06.2005
NL 16.03.2005 IT 16.03.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 031 230** (51) ***H04M 3/30***
(84) BE 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 031 239** (51) ***H04N 9/00***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
IE 15.11.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 031 242** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 031 247** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 13.11.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 FR 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 13.11.2003
LI 02.04.2003 LU 13.11.2003
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 031 253** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007
AT 18.07.2007 CH 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 031 254** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 11.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 031 261** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002
CH 08.05.2002 CY 30.11.2002
DK 08.08.2002 ES 28.11.2002
FI 08.05.2002 FR 08.05.2002
GR 08.05.2002 IE 11.11.2002
LI 08.05.2002 LU 10.11.2002
MC 01.06.2003 NL 08.05.2002
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
IT 08.05.2002

(11) **1 031 351** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 031 409** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 23.04.2005 (84) SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 031 420** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 11.08.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **1 031 702** (51) ***F01D 11/10***
(84) CH 24.09.2003 (84) FR 24.09.2003
GB 23.02.2004 LI 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 031 987** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 28.02.2006
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **1 032 157** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006

(11) **1 032 256** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 17.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 DK 30.11.2003
ES 18.11.2003 FI 17.11.2003
GB 17.11.2003 IE 17.11.2003
LI 30.11.2003 LU 17.11.2003
SE 18.11.2003

(11) **1 032 258** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 13.02.2002 (84) CH 13.02.2002
DK 13.05.2002 ES 29.08.2002
FI 13.02.2002 GR 13.02.2002
LI 13.02.2002 PT 13.05.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 032 263** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 16.11.2004 LI 09.06.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 032 265** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 20.11.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 20.11.2003 LI 29.10.2003
LU 20.11.2003 MC 30.11.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 032 269** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 29.08.2007

(11) **1 032 278** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 13.11.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 12.03.2003 LU 13.11.2003
MC 30.11.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 032 281** (51) ***A23L 3/00***
(84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 032 287** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 22.11.2004
LI 16.06.2004 LU 20.11.2004
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 032 292** (51) ***A47C 13/00***
(84) GR 29.01.2003 (84) IT 29.01.2003

(11) **1 032 307** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 02.05.2007

(11) **1 032 310** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 032 322** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 22.11.2004
LI 03.03.2004 LU 20.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 032 331** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 032 343** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 12.11.2004 LI 03.03.2004
LU 12.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 032 344** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 032 349** (51) ***A61G 5/14***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 20.11.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 MC 30.11.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 032 362** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GB 19.11.2004
GR 02.09.2004 IE 19.11.2004
LI 02.06.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 032 366** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 13.11.2003
DK 12.05.2003 FI 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 13.11.2003
LI 12.02.2003 LU 13.11.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
NL 01.06.2007

(11) **1 032 371** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
NL 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 032 373** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 DK 26.06.2003
GR 26.03.2003 LI 26.03.2003
LU 03.11.2003 NL 26.03.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 032 376** (51) ***A61K 31/165***
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 02.05.2002
GR 02.05.2002 IE 02.05.2002
PT 02.08.2002 IT 02.05.2002

(11) **1 032 393** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 032 435** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 03.09.2003 (84) CY 30.10.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
MC 31.10.2003 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 032 439** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 DE 13.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GB 27.08.2003 GR 12.03.2003
IE 27.08.2003 LI 12.03.2003
LU 27.08.2003 MC 31.08.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 032 443** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 03.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 26.10.2004
LI 15.09.2004 LU 26.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 032 446** (51) ***A61M 5/46***
(84) ES 17.08.2004 (84) NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 032 448** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 16.11.2004
LI 04.08.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 032 458** (51) ***A63B 37/12***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 032 461** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 FR 31.03.2004
LI 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 032 469** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 17.11.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 032 471** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 19.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 30.11.2002 CY 30.11.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 FR 24.04.2002
GR 24.04.2002 IE 24.04.2002
LI 30.11.2002 LU 19.11.2002
NL 24.04.2002 PT 24.07.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **1 032 474** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 05.11.2006 (84) SE 06.11.2006

(11) **1 032 484** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DE 14.05.2002 (84) ES 29.08.2002
GB 13.02.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 032 486** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 032 489** (51) ***B26F 1/00***
(84) IT 26.03.2003

(11) **1 032 507** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 GB 18.11.2005
IE 18.11.2005 NL 27.04.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 032 538** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
IE 19.11.2003 LI 07.05.2003
NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 032 548** (51) ***C05D 9/00***
(84) IT 04.09.2002

(11) **1 032 555** (51) ***C07C 229/28***
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 032 558** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 05.06.2004 (84) IT 25.02.2004

(11) **1 032 561** (51) ***C07D 211/76***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 032 592** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 032 598** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 28.10.2004 LI 18.02.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 032 599** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 17.11.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 032 604** (51) ***C08G 18/71***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 14.10.2004 LI 16.06.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 032 617** (51) ***C09J 133/08***
(84) ES 08.09.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **1 032 631** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 CY 30.11.2002
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 FR 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 11.11.2002
LI 23.10.2002 LU 09.11.2002
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **1 032 633** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 032 641** (51) ***C11D 11/02***
(84) DK 30.11.2006 (84) SE 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 032 651** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 032 655** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 IE 17.11.2005
LI 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 032 657** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 032 669** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006
NL 08.02.2006

(11) **1 032 671** (51) ***C12N 15/19***
(84) CY 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 MC 30.11.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 032 680** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 032 683** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 032 686** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 032 696** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006 IE 17.11.2006

(11) **1 032 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 032 719** (51) ***C22C 45/00***
(84) ES 28.08.2003 (84) FR 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 032 731** (51) ***D21G 1/00***
(84) CH 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
GR 19.08.2004 IE 03.11.2004
LI 19.05.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 032 745** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 IE 10.08.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 032 748** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 21.10.2004 LI 01.09.2004
LU 21.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 032 764** (51) ***F03B 13/22***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 032 767** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DK 07.03.2007 DE 09.06.2007

(11) **1 032 781** (51) ***F16J 1/22***
(84) ES 09.05.2004 (84) FR 28.01.2004
GB 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 032 784** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 032 789** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004

IE 18.11.2004
LU 18.11.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 032 791** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 30.11.2002 (84) LI 30.11.2002
DE 18.07.2007

(11) **1 032 798** (51) ***F25J 3/02***
(84) BE 30.11.2003 (84) FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 032 800** (51) ***F26B 21/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 032 814** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 032 823** (51) ***G01N 21/77***
(84) DE 08.08.2003 (84) FR 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 032 835** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 032 837** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 032 849** (51) ***G01T 1/18***
(84) ES 14.02.2005 (84) NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 032 855** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 032 856** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 27.06.2002 (84) NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **1 032 861** (51) ***G02B 27/01***
(84) GB 12.02.2003 (84) IT 12.02.2003

(11) **1 032 865** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 16.07.2003 (84) CY 23.11.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
LU 30.11.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 032 871** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 23.02.2004 (84) NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 032 875** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CH 22.08.2001 CY 22.08.2001
DK 22.11.2001 ES 28.02.2002
FI 22.08.2001 FR 22.08.2001
GR 23.11.2001 IE 16.11.2001
LI 22.08.2001 LU 16.11.2001
MC 16.11.2001 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **1 032 877** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 30.11.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 GR 03.04.2002
IE 06.11.2002 LI 03.04.2002
LU 06.11.2002 NL 03.04.2002
PT 03.07.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 032 882** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
GB 27.10.2006

(11) **1 032 883** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006
GB 16.11.2006

(11) **1 032 887** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 CY 30.11.2002
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 GR 06.03.2002
IE 18.11.2002 LI 06.03.2002
LU 16.11.2002 NL 06.03.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **1 032 889** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 032 894** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 032 910** (51) ***G06K 7/01***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 032 912** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007 AT 29.08.2007
CH 29.08.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 032 919** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 02.06.2004 (84) ES 13.09.2004
IE 08.10.2004 NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 032 920** (51) ***G06K 15/00***
(84) DE 04.11.2005 (84) ES 14.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 032 928** (51) ***G08G 1/09***
(84) ES 25.09.2002 (84) FR 20.03.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 032 941** (51) ***H01H 1/00***
(84) SE 08.08.2002 (84) IT 08.05.2002

(11) **1 032 952** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE 18.10.2002 (84) FR 17.07.2002
GB 19.11.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 032 958** (51) ***H01P 5/10***
(84) BE 05.02.2003 (84) FI 05.02.2003
FR 05.02.2003 SE 05.05.2003
IT 05.02.2003

(11) **1 032 960** (51) ***H01Q 1/38***
(84) ES 19.05.2006

(11) **1 032 966** (51) ***H02K 7/14***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DK 18.12.2002
GR 18.09.2002 IE 11.06.2003
LI 18.09.2002 LU 11.06.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 032 968** (51) ***H02M 1/00***
(84) IT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 032 970** (51) ***H03B 5/12***
(84) BE 02.04.2003 (84) DE 03.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 032 972** (51) ***H03D 7/16***
(84) ES 15.05.2004 (84) SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 032 975** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 15.11.2004
LI 06.05.2004 LU 13.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 032 981** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 032 982** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 30.10.2003 (84) SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 032 983** (51) ***H04B 7/02***
(84) NL 04.01.2006

(11) **1 032 988** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 14.08.2006 (84) NL 03.05.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006

(11) **1 032 991** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.03.2002 (84) CH 13.03.2002
CY 30.09.2002 DK 13.06.2002
GR 13.03.2002 IE 30.09.2002
LI 13.03.2002 LU 29.09.2002
NL 13.03.2002 PT 14.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 033 013** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2003 (84) ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 LI 30.11.2003
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 033 018** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 02.05.2004 (84) FR 21.01.2004
NL 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 033 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 01.11.2002 (84) ES 30.01.2003
GB 31.07.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 033 035** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 19.11.2001 (84) BE 30.11.2001
ES 30.04.2002 FR 17.10.2001
GB 17.10.2001 GR 18.01.2002
NL 17.10.2001 IT 17.10.2001

(11) **1 033 036** (51) ***H04N 7/30***
(84) DK 12.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
NL 12.02.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **1 033 041** (51) ***H04Q 7/20***
(84) ES 30.01.2003 (84) SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **1 033 059** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 19.11.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 19.11.2003 LI 02.05.2003
LU 19.11.2003 MC 30.11.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 033 060** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 033 070** (51) ***A01B 15/14***
(84) BE 31.03.2004 (84) IT 12.11.2003

(11) **1 033 129** (51) ***A61K 31/165***
(84) SE 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 033 180** (51) ***B07B 7/08***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 033 347** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 033 373** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 033 376** (51) ***C08F 4/658***
(84) DE 21.10.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 033 415** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 28.08.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GB 28.08.2003 GR 28.08.2003
IE 28.08.2003 LI 28.05.2003
LU 28.08.2003 MC 31.08.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 033 422** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 26.11.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 26.11.2003
LI 29.10.2003 LU 26.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 033 916** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 04.08.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 04.08.2005
LI 01.12.2004 LU 04.08.2005
MC 31.08.2005 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 033 924** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.11.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.11.2003
LI 24.09.2003 LU 24.11.2003
MC 30.11.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 033 926** (51) ***A47B 13/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 19.11.2004 LI 28.04.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 033 930** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
CH 01.08.2001 DE 03.11.2001
DK 01.11.2001 FI 01.08.2001
FR 01.08.2001 GR 02.11.2001
LI 01.08.2001 LU 25.11.2001
MC 25.11.2001 NL 01.08.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
IT 01.08.2001

(11) **1 033 936** (51) ***A61B 5/151***
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 20.11.2006

(11) **1 033 938** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 033 941** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 29.11.2004
LI 04.08.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 033 949** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 05.08.2007

(11) **1 033 950** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 033 955** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 12.11.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 12.11.2003
GR 02.08.2003 IE 12.11.2003
LI 02.05.2003 LU 12.11.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 033 957** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 033 961** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002
CY 30.11.2002 DK 11.12.2002
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 19.11.2002 LI 11.09.2002
LU 19.11.2002 MC 01.06.2003
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 033 963** (51) ***A61K 8/29***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
DK 13.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 033 972** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CY 04.12.2003 ES 08.12.2003
GR 27.11.2003 IE 04.12.2003
LU 04.12.2003 MC 31.12.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004

IT 27.08.2003

(11) **1 033 979** (51) ***A61K 31/465***
(84) DK 09.11.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 034 001** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 034 016** (51) ***A63B 23/20***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 034 021** (51) ***B01D 17/038***
(84) DE 24.11.2006

(11) **1 034 024** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 CY 30.11.2002
DE 18.07.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 FI 17.04.2002
FR 17.04.2002 GB 26.11.2002
GR 17.04.2002 LI 17.04.2002
LU 26.11.2002 NL 17.04.2002
PT 17.07.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **1 034 032** (51) ***B01J 19/32***
(84) PT 04.06.2007 (84) NL 03.01.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 034 038** (51) ***G01N 1/14***
(84) CH 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 034 051** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GB 02.11.2004
GR 25.05.2004 IE 02.11.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 034 054** (51) ***B21D 51/38***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 30.11.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 GR 27.03.2002
LI 27.03.2002 LU 24.11.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 034 059** (51) ***B22D 11/128***
(84) CH 30.11.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 034 062** (51) ***B23K 26/06***
(84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 034 076** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LI 11.02.2004
SE 11.05.2004 IE 13.11.2006
PT 11.07.2004

(11) **1 034 090** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 034 098** (51) ***B60R 21/32***
(84) FR 25.02.2004 (84) GB 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 034 101** (51) ***B60R 25/00***
(84) FR 25.09.2002 (84) GB 25.09.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 034 105** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 04.12.2003
DE 13.06.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GB 04.12.2003
GR 12.03.2003 IE 04.12.2003
LI 12.03.2003 LU 04.12.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 034 108** (51) ***B62D 5/06***
(84) IT 10.10.2001

(11) **1 034 112** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002
CY 30.11.2002 DK 03.07.2002
FI 03.04.2002 GR 03.04.2002
LI 03.04.2002 LU 10.11.2002
PT 03.07.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 034 129** (51) ***B66C 1/18***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DE 19.05.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 034 130** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 19.12.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 034 133** (51) ***C01B 3/44***
(84) BE 29.01.2003 (84) GB 30.10.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 034 135** (51) ***C01F 7/02***
(84) BE 30.11.2005 (84) ES 27.02.2006
NL 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 034 139** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 11.07.2001 (84) CH 11.07.2001
CY 11.07.2001 DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 FI 11.07.2001
GR 12.10.2001 LI 11.07.2001
MC 17.11.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001 IT 11.07.2001

(11) **1 034 140** (51) ***C02F 1/46***
(84) DE 07.02.2003 (84) FR 06.11.2002
IT 06.11.2002

(11) **1 034 145** (51) ***C03C 3/32***
(84) CY 30.11.2002 (84) DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 LU 27.11.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 034 164** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 24.11.2004
LI 19.05.2004 LU 24.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 034 166** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 05.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DE 27.09.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GB 05.09.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LI 30.09.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 034 169** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 034 174** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 13.08.2003 (84) CY 05.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 05.11.2003
LU 05.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
IT 13.08.2003

(11) **1 034 180** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 21.09.2006 (84) NL 29.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006

(11) **1 034 181** (51) ***C07H 15/00***
(84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 034 187** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 24.05.2004 LI 07.01.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 034 188** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 034 191** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 13.11.2003 (84) CH 30.11.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 IE 28.05.2003
LI 30.11.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 14.11.2004
IT 28.05.2003 GB 13.11.2006

(11) **1 034 192** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 13.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 IE 11.02.2004
LI 30.11.2004 NL 11.02.2004
SE 14.11.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 034 194** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 034 203** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 04.12.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 04.12.2003
LI 23.04.2003 LU 04.12.2003
MC 31.12.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 034 208** (51) ***C08G 69/00***
(84) BE 30.11.2002 (84) CH 30.11.2002
DE 03.06.2003 ES 28.03.2003
FR 11.09.2002 GB 11.09.2002
IE 11.09.2002 LI 30.11.2002
NL 11.09.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 034 212** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 FI 06.02.2002
FR 06.02.2002 GR 06.02.2002
LI 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 034 213** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 06.11.2006

(11) **1 034 214** (51) ***C08K 7/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
LI 30.11.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 034 222** (51) ***C09C 1/56***
(84) BE 30.11.2003 (84) ES 30.10.2003
NL 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 034 233** (51) ***C09K 11/02***
(84) IT 22.05.2002

(11) **1 034 234** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CY 28.10.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 28.10.2003
LU 28.10.2003 MC 31.10.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 034 239** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 CY 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FI 05.09.2001 FR 05.09.2001
GR 07.12.2001 IE 09.11.2001
LI 05.09.2001 LU 09.11.2001
MC 09.11.2001 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001
IT 05.09.2001

(11) **1 034 249** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 24.11.2004
LI 15.09.2004 LU 24.11.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 034 250** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 034 259** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
GB 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 034 268** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 034 273** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006 DE 28.03.2007

(11) **1 034 280** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 034 291** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.11.2005 (84) CY 27.11.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 034 292** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 FR 03.07.2002
GR 03.07.2002 LU 27.11.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 IT 03.07.2002

(11) **1 034 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.10.2007 (84) NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
AT 04.07.2007 CH 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 034 302** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 034 316** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 034 325** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) CY 15.10.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 034 327** (51) ***D01H 4/14***
(84) IT 19.06.2002

(11) **1 034 331** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 24.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 24.11.2003
LI 19.11.2003 LU 24.11.2003
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 034 334** (51) ***E02B 3/06***
(84) BE 06.08.2003 (84) DE 07.11.2003
DK 06.11.2003 ES 06.08.2003
FI 06.08.2003 FR 06.08.2003
GB 26.11.2003 GR 06.11.2003
IE 26.11.2003 MC 30.11.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 034 338** (51) ***E03D 11/02***
(84) DE 25.12.2003 (84) ES 04.01.2004
GB 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 034 345** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 26.11.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 034 353** (51) ***E06C 7/48***
(84) AT 18.03.2002 (84) BE 31.03.2002
CH 31.03.2002 DK 12.03.2002
ES 27.06.2002 FI 12.12.2001
FR 12.12.2001 GB 12.12.2001
GR 12.12.2001 IE 12.12.2001
LI 31.03.2002 LU 18.03.2002
NL 12.12.2001 PT 12.03.2002
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **1 034 354** (51) ***E21B 29/06***
(84) IT 30.07.2003

(11) **1 034 358** (51) ***F01M 9/10***
(84) AT 16.10.2003 (84) PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 034 395** (51) ***F17C 1/16***
(84) SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007
GB 03.01.2007 DE 04.04.2007

(11) **1 034 403** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DE 28.11.2003
ES 08.12.2003 FR 27.08.2003
GB 27.11.2003 GR 27.11.2003
IE 30.10.2003 LI 27.08.2003
LU 30.10.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 IT 27.08.2003

(11) **1 034 405** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DE 14.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
IE 26.11.2003 LI 13.08.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 034 415** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DE 06.05.2003
DK 05.05.2003 ES 28.08.2003
FI 05.02.2003 FR 05.02.2003
GR 05.02.2003 LI 05.02.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
SE 05.05.2003 IT 05.02.2003

(11) **1 034 419** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007

(11) **1 034 427** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
IE 27.11.2006 DE 01.06.2007
GB 25.01.2007

(11) **1 034 429** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 034 430** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 034 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.08.2002 (84) DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 25.11.2002
LU 25.11.2002 PT 29.11.2002
SE 14.11.2002 IT 14.08.2002

(11) **1 034 456** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003
IE 07.05.2003 NL 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 034 469** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 10.09.2004 LI 07.01.2004
LU 10.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 034 482** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 24.11.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 LI 30.11.2003
LU 24.11.2003 MC 30.11.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 034 495** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002
CH 09.10.2002 DK 09.01.2003
ES 29.04.2003 GR 09.10.2002
IE 25.11.2002 LI 09.10.2002
PT 09.01.2003 IT 09.10.2002

(11) **1 034 504** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 034 508** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 DE 27.05.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GB 03.11.2003 GR 26.02.2003
IE 03.11.2003 LI 26.02.2003
LU 03.11.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 034 514** (51) ***G06T 15/50***
(84) CH 05.11.2003 (84) CY 23.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 034 520** (51) ***G08B 13/24***
(84) DK 22.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FR 22.01.2003 GB 22.01.2003
NL 22.01.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 034 524** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 04.02.2004 (84) FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 034 528** (51) ***G09F 11/29***
(84) ES 30.01.2003 (84) IT 03.07.2002

(11) **1 034 541** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004
IE 07.12.2004 LU 07.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 034 545** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 01.12.2003
LI 17.09.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 034 570** (51) ***H01L 27/144***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 034 575** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 24.11.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 LI 26.03.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 034 580** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 30.11.2002 DE 04.07.2002
ES 30.10.2002 GB 03.04.2002
IE 03.04.2002 LI 30.11.2002
LU 24.11.2002 NL 03.04.2002
PT 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 034 581** (51) ***H01R 4/68***
(84) CH 06.02.2002 (84) DE 07.05.2002
DK 06.05.2002 FI 06.02.2002
FR 06.02.2002 LI 06.02.2002
NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
IT 06.02.2002

(11) **1 034 588** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 25.11.2002
LU 23.11.2002 MC 01.06.2003
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 034 592** (51) ***H02H 9/02***
(84) ES 28.08.2003 (84) GB 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 034 593** (51) ***H02J 3/06***
(84) CH 24.09.2003 (84) DE 25.12.2003
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 034 597** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 18.11.2005 LI 17.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006

SE 17.11.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 034 604** (51) ***H02K 3/40***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 LI 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 034 605** (51) ***H02K 3/40***
(84) AT 09.07.2003 (84) CH 09.07.2003
DE 10.10.2003 DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GB 30.11.2003 LI 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 034 607** (51) ***H02K 3/40***
(84) AT 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002
DE 12.12.2002 DK 11.12.2002
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
LI 11.09.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 034 614** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 18.11.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 18.11.2003 LI 17.09.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 034 627** (51) ***H04B 10/24***
(84) ES 02.10.2006 (84) FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 034 643** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 DK 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 034 651** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 LI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 034 671** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.11.2003 (84) CH 30.11.2003
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 LI 30.11.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 034 679** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 11.07.2007

(11) **1 034 727** (51) ***A47G 1/16***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 DE 24.10.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FR 23.07.2003 LI 23.07.2003
NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 034 783** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 034 935** (51) ***B41J 2/165***
(84) ES 13.08.2007

(11) **1 035 020** (51) ***B65B 13/18***
(84) CH 05.02.2003 (84) DE 06.05.2003
FR 05.02.2003 LI 05.02.2003
IT 05.02.2003

(11) **1 035 046** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.04.2003 (84) DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FR 22.01.2003
GB 22.01.2003 NL 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 035 063** (51) ***B65H 75/24***
(84) FR 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 035 096** (51) ***C07C 49/707***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 035 264** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
DE 25.06.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 035 300** (51) ***E21F 16/02***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GB 09.03.2004 GR 10.12.2003
IE 09.03.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 035 356** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 035 462** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
MC 31.03.2007 IE 08.03.2007

(11) **1 035 541** (51) ***G11B 17/04***
(84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
GB 29.09.2006

(11) **1 035 542** (51) ***G11B 17/04***
(84) NL 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
GB 29.09.2006

(11) **1 035 568** (51) ***H01L 21/314***
(84) BE 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 035 569** (51) ***H01L 21/314***
(84) BE 11.10.2006 (84) IT 11.10.2006
GB 11.01.2007

(11) **1 035 728** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE 09.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 035 761** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 29.10.2004
LI 04.02.2004 LU 29.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 035 764** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 04.12.2003
FR 31.08.2006 DE 01.07.2006
DK 02.01.2006 ES 05.12.2005
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 05.12.2005 LI 29.10.2003
IT 04.12.2005 LU 04.12.2003
MC 31.12.2003 SE 29.01.2004
GB 04.12.2006 PT 29.03.2004

(11) **1 035 767** (51) ***A01J 7/04***
(84) CY 04.12.2003 (84) GR 12.02.2004
IE 04.12.2003 LU 04.12.2003
MC 31.12.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 035 770** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 02.12.2004
GR 10.06.2004 IE 02.12.2004
LI 10.03.2004 LU 02.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 035 776** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 ES 05.12.2003
GB 04.12.2003 LI 26.03.2003
PT 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 035 780** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
DE 15.05.2007

(11) **1 035 786** (51) ***A45F 5/10***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 02.12.2003
DK 14.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 02.12.2003 LI 14.05.2003
LU 02.12.2003 MC 31.12.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 035 794** (51) ***A47L 13/16***
(84) NL 27.02.2002 (84) IT 27.02.2002

(11) **1 035 803** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 04.12.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.12.2004 LU 03.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 035 804** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 035 808** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 10.03.2004 (84) ES 21.06.2004
IE 06.12.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 035 812** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 09.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 DE 01.04.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
GB 03.08.2005 LI 30.09.2005
LU 03.10.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 035 826** (51) ***A61K 7/035***
(84) NL 01.07.2007 (84) IE 01.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 03.07.2007 BE 31.12.2006
GB 01.12.2006

(11) **1 035 838** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
AT 22.08.2007

(11) **1 035 846** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 31.12.2002 CY 31.12.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GB 31.07.2002
GR 31.07.2002 IE 31.07.2002
LI 31.12.2002 LU 01.12.2002
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IT 31.07.2002

(11) **1 035 855** (51) ***C08J 7/16***
(84) ES 05.11.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007

(11) **1 035 856** (51) ***A61K 31/785***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 035 860** (51) ***A61K 38/00***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 035 866** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 035 870** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DE 24.05.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 FR 23.02.2005
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 035 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 06.12.2004
LU 04.12.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 035 883** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 11.09.2005
DK 16.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 12.09.2005
LI 16.02.2005 LU 30.09.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 035 886** (51) ***A61M 16/04***
(84) CH 26.06.2002 (84) ES 20.12.2002
LI 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 035 889** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.12.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 09.12.2002 LI 31.07.2002
LU 09.12.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **1 035 896** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 03.12.2003 DK 08.01.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 03.12.2003
LI 08.10.2003 LU 03.12.2003
MC 31.12.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 035 901** (51) ***B01D 27/06***
(84) GB 03.07.2002 (84) SE 03.10.2002
IT 03.07.2002

(11) **1 035 902** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 20.11.2003 (84) FI 05.03.2003
FR 05.03.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 035 904** (51) ***B01D 53/26***
(84) IT 20.03.2002

(11) **1 035 907** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 035 912** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 035 925** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 19.12.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GB 18.12.2002 GR 18.09.2002
IE 28.10.2002 LI 18.09.2002
LU 27.10.2002 MC 01.05.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 035 929** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 07.12.2005
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 035 930** (51) ***B21D 7/16***
(84) AT 13.02.2002 (84) DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 FI 13.02.2002
GB 13.02.2002 NL 13.02.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 035 939** (51) ***B23K 1/008***
(84) FI 21.05.2003 (84) FR 21.05.2003
IE 21.05.2003 NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 035 940** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 035 944** (51) ***B23Q 3/18***
(84) ES 29.08.2002 (84) FR 13.02.2002
GB 13.02.2002 NL 13.02.2002
IT 13.02.2002

(11) **1 035 958** (51) ***B29B 7/28***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 03.11.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 03.11.2003
LI 09.04.2003 LU 03.11.2003
MC 30.11.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 035 965** (51) ***B30B 1/40***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 05.03.2003

(11) **1 035 970** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 01.12.2005
DE 03.06.2005 DK 02.06.2005
ES 02.03.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GB 01.12.2005
GR 02.06.2005 IE 01.12.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 035 972** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 26.11.2001 (84) BE 30.11.2001
DK 26.12.2001 ES 26.03.2002
FI 26.09.2001 FR 26.09.2001
GB 26.09.2001 GR 28.12.2001
NL 26.09.2001 PT 26.12.2001
IT 26.09.2001

(11) **1 035 983** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006

LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 035 988** (51) ***B60R 1/02***
(84) ES 29.08.2002 (84) IT 27.02.2002

(11) **1 036 006** (51) ***B65B 43/10***
(84) DE 24.07.2003 (84) FR 23.04.2003
NL 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 036 012** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.12.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 03.12.2002
LI 11.09.2002 LU 03.12.2002
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 036 015** (51) ***B65D 71/42***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 DE 15.06.2007

(11) **1 036 019** (51) ***B65D 85/72***
(84) ES 20.02.2006 (84) NL 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 036 035** (51) ***C01B 33/158***
(84) CH 29.10.2003 (84) ES 09.02.2004
LI 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003

(11) **1 036 040** (51) ***C03B 3/02***
(84) BE 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
LI 29.05.2002 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 IT 29.05.2002

(11) **1 036 041** (51) ***C03B 3/02***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 GB 02.12.2003
LI 26.03.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 036 042** (51) ***C03B 3/02***
(84) BE 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002
DK 08.08.2002 ES 28.11.2002
LI 08.05.2002 NL 08.05.2002
PT 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **1 036 044** (51) ***C03C 1/00***
(84) BE 17.10.2001 (84) CH 17.10.2001
DK 17.01.2002 LI 17.10.2001
PT 17.01.2002 IT 17.10.2001
NL 01.07.2007

(11) **1 036 049** (51) ***C04B 41/64***
(84) DK 11.03.2003 (84) FI 11.12.2002
GB 17.03.2003 GR 11.12.2002
LU 17.03.2003 MC 31.03.2003
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003
SE 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 036 051** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 29.01.2003 (84) CH 29.01.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
LI 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 036 052** (51) ***C07C 13/42***
(84) AT 20.08.2003 (84) CH 30.11.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 GB 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LI 30.11.2003 LU 23.11.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 036 053** (51) ***C07C 13/42***
(84) AT 05.03.2003 (84) CH 30.11.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 GB 05.03.2003
GR 05.03.2003 IE 05.03.2003
LI 30.11.2003 LU 23.11.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 036 056** (51) ***C07C 51/14***
(84) BE 06.02.2002 (84) DE 07.05.2002
ES 29.08.2002 FR 06.02.2002
NL 06.02.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 036 061** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CY 01.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 01.12.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 036 063** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 IE 27.11.2006

(11) **1 036 073** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 036 075** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 036 078** (51) ***C07D 495/04***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 036 089** (51) ***C07K 7/14***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 13.12.2004 LI 09.06.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 036 096** (51) ***C08F 4/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007

(11) **1 036 099** (51) ***C08F 10/10***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 036 108** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 02.12.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 036 119** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 03.12.2003
LI 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 04.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 036 123** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 03.12.2004
LI 14.04.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 036 139** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
GR 20.11.2002 LI 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 036 155** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 16.11.2004 LI 29.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 036 157** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 12.12.2004 GB 01.09.2004
NL 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 036 158** (51) ***C11D 17/06***
(84) NL 07.03.2007

(11) **1 036 160** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 01.06.2006

(11) **1 036 174** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 036 184** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 036 185** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 036 189** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 GR 26.02.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 036 208** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 02.12.2005 LU 31.12.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 036 234** (51) ***D06P 3/26***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 036 236** (51) ***D21C 7/00***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 15.09.2003
LI 16.07.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 036 241** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DE 15.04.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 26.06.2004 GR 14.04.2004
IE 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 036 245** (51) ***E04F 17/10***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 03.12.2004 GR 10.06.2004
IE 03.12.2004 LI 10.03.2004
LU 03.12.2004 NL 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 036 259** (51) ***F01N 3/28***
(84) GB 21.05.2003 (84) IT 21.05.2003

(11) **1 036 262** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 23.08.2004 (84) FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 036 272** (51) ***F02M 67/02***
(84) ES 15.10.2007 (84) AT 04.07.2007

(11) **1 036 273** (51) ***F03B 13/18***
(84) BE 03.09.2003 (84) CY 01.12.2003
DE 04.12.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 GR 03.12.2003
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 036 274** (51) ***F03B 13/18***
(84) BE 27.08.2003 (84) DE 28.11.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 036 275** (51) ***F04B 39/06***
(84) DE 02.09.2005 (84) GB 08.09.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 036 284** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 08.12.2002 (84) DK 13.06.2002
ES 25.09.2002 FI 13.03.2002
GB 13.03.2002 GR 13.03.2002
IE 13.03.2002 LU 08.12.2002
PT 14.06.2002 SE 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 036 285** (51) ***F16L 41/02***
(84) ES 05.07.2004 (84) GB 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 036 287** (51) ***F23N 1/10***
(84) DK 19.09.2002 (84) ES 20.12.2002
NL 19.06.2002 IT 19.06.2002

(11) **1 036 289** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 DK 20.12.2006

(11) **1 036 300** (51) ***G01B 11/00***
(84) IT 02.07.2003

(11) **1 036 301** (51) ***G01C 19/70***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 036 305** (51) ***G01F 1/84***
(84) FR 02.05.2003 (84) NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 036 308** (51) ***G01J 3/443***
(84) CH 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004
FR 16.06.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 036 313** (51) ***G01N 25/12***
(84) AT 19.03.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 19.03.2003 LU 03.12.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 036 324** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.06.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 036 328** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 036 331** (51) ***G01N 33/552***
(84) PT 12.06.2005

(11) **1 036 332** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 036 334** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 036 337** (51) ***G08B 23/00***
(84) CY 25.11.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 25.11.2003 LU 25.11.2003
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 036 339** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 036 341** (51) ***G01V 11/00***
(84) DE 18.05.2005 (84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 036 352** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 05.02.2003

(11) **1 036 390** (51) ***G09G 5/08***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 036 402** (51) ***H01J 1/30***
(84) ES 27.10.2003 (84) FI 16.07.2003
NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 036 404** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 036 415** (51) ***H01L 25/16***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 036 420** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE 14.06.2002 (84) ES 25.09.2002
GB 13.03.2002 IT 13.03.2002

(11) **1 036 422** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 25.11.2003
DK 20.11.2003 ES 20.08.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 25.11.2003
LI 20.08.2003 LU 25.11.2003
MC 30.11.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 036 437** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
DK 27.12.2006
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006

(11) **1 036 438** (51) ***H04B 7/06***
(84) SE 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 036 439** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 08.11.2004 LU 06.11.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 036 441** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 18.06.2004 LI 11.02.2004
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 036 448** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 036 453** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 036 463** (51) ***H04M 7/00***
(84) GR 13.01.2005 (84) PT 13.03.2005

(11) **1 036 469** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 036 471** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 09.12.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 09.12.2005
LI 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 036 478** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 036 481** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006

(11) **1 036 484** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 IE 18.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 036 491** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE 24.09.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 13.11.2004 NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 036 507** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 036 573** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
ES 29.04.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 036 607** (51) ***B21D 22/30***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 14.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 14.07.2005 LI 17.11.2004
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 036 670** (51) ***B42F 13/10***
(84) AT 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.05.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 036 746** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 18.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 LI 31.03.2005
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 036 826** (51) ***C09D 1/00***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 30.11.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 036 891** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005
AT 01.03.2006

(11) **1 037 291** (51) ***H01M 2/06***
(84) DE 16.09.2003 (84) IT 02.07.2003

(11) **1 037 522** (51) ***A01H 1/06***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 10.12.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 02.07.2003 LI 31.12.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 037 527** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 03.09.2004 LI 17.12.2003
LU 03.09.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 037 531** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 037 532** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CY 11.12.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 037 535** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 11.12.2003
DK 23.10.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 11.12.2003
LI 23.07.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 037 536** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002
CY 31.12.2002 DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GB 07.12.2002
GR 04.09.2002 IE 09.12.2002
LI 04.09.2002 LU 07.12.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 037 538** (51) ***A23L 1/06***
(84) CY 11.12.2005 (84) DK 22.09.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 037 545** (51) ***A47C 27/00***
(84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 037 549** (51) ***A47J 37/04***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 DE 21.03.2007

(11) **1 037 553** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007

BE 24.01.2007

(11) **1 037 558** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 09.12.2004
LI 15.09.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 037 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) DE 04.06.2004 (84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 037 566** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 037 567** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.12.2004
LI 13.10.2004 LU 11.12.2004
MC 31.12.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 037 574** (51) ***A61F 2/20***
(84) NL 14.06.2006 (84) GB 08.12.2006

(11) **1 037 577** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 19.09.2001 (84) DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 FI 19.09.2001
IE 17.06.2002 LU 17.06.2002
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.12.2001 IT 19.09.2001

(11) **1 037 580** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007

(11) **1 037 586** (51) ***A61K 7/00***
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
NL 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 037 591** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 12.01.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 037 596** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CY 10.09.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 12.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 037 598** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 27.06.2002 (84) FI 27.03.2002
GB 27.03.2002 GR 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002
IT 27.03.2002

(11) **1 037 602** (51) ***A61K 7/50***
(84) GR 15.01.2004 (84) IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 037 603** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 037 609** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 18.12.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 037 612** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 037 616** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 037 622** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 037 632** (51) ***A61K 31/425***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 037 633** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 11.12.2003
LI 10.09.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 037 643** (51) ***A61K 35/14***
(84) CH 03.12.2003 (84) DE 04.03.2004
ES 14.03.2004 FR 03.12.2003
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 037 644** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 01.07.2007
IE 07.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 PT 31.08.2004

(11) **1 037 653** (51) ***A61K 38/08***
(84) SE 06.12.2006

(11) **1 037 655** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 037 664** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 10.12.2004
LI 29.09.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 037 681** (51) ***A61M 1/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 037 683** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 037 685** (51) ***A61M 25/10***
(84) DE 18.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FR 17.09.2003 GB 17.12.2003
IE 15.12.2003 NL 17.09.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 037 694** (51) ***A63B 43/06***
(84) ES 28.11.2002 (84) GR 29.05.2002
NL 29.05.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 037 696** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) GB 02.07.2003
GR 02.10.2003 NL 02.07.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 037 699** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 01.12.2003 (84) CH 31.12.2003
ES 30.10.2003 FR 02.04.2003
GB 02.04.2003 LI 31.12.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 037 702** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 13.11.2002 (84) CH 13.11.2002
CY 31.12.2002 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 09.12.2002
LI 13.11.2002 LU 08.12.2002
MC 01.07.2003 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 IT 13.11.2002

(11) **1 037 708** (51) ***B01L 11/00***
(84) IT 11.09.2002

(11) **1 037 715** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 16.12.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GB 16.12.2003
GR 21.08.2003 IE 16.12.2003
LI 21.05.2003 LU 16.12.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003

SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 037 716** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 037 720** (51) ***B21B 1/46***
(84) SE 24.12.2003 (84) PT 24.02.2004

(11) **1 037 723** (51) ***B22C 7/02***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 27.11.2003
DE 27.06.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
FR 26.03.2003 GB 27.11.2003
GR 26.03.2003 IE 27.11.2003
LI 26.03.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 037 727** (51) ***B24B 9/14***
(84) GB 02.04.2003 (84) IT 02.04.2003

(11) **1 037 732** (51) ***B27M 1/02***
(84) BE 06.02.2002 (84) CH 06.02.2002
CY 31.10.2002 GR 06.02.2002
IE 15.10.2002 LI 06.02.2002
LU 15.10.2002 NL 06.02.2002
PT 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 037 733** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 037 740** (51) ***B32B 5/30***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006 GB 10.12.2006

(11) **1 037 763** (51) ***B60K 31/00***
(84) GB 08.11.2006

(11) **1 037 764** (51) ***B60K 41/26***
(84) IT 15.05.2002

(11) **1 037 785** (51) ***B61B 13/08***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 037 787** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 11.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 30.11.2002 CY 30.11.2002
DK 26.09.2002 ES 07.10.2002
FI 26.06.2002 GB 26.06.2002
GR 26.06.2002 IE 26.06.2002
LI 30.11.2002 LU 11.11.2002
NL 26.06.2002 PT 20.01.2003
IT 26.06.2002

(11) **1 037 792** (51) ***B62D 25/00***
(84) DE 27.02.2004 (84) FR 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003

(11) **1 037 802** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DE 14.11.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GB 13.11.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 IT 13.08.2003

(11) **1 037 807** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003
ES 30.10.2003 NL 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 037 825** (51) ***B65D 90/24***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 LI 04.09.2002
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 037 841** (51) ***B65H 20/14***
(84) CH 06.08.2003 (84) FI 06.08.2003
FR 06.08.2003 LI 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003

(11) **1 037 850** (51) ***B67D 1/08***
(84) BE 10.04.2002 (84) DE 11.07.2002
ES 30.10.2002 FR 10.04.2002
GB 17.09.2002 NL 10.04.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 037 852** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 26.05.2004 LI 25.02.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 037 853** (51) ***B68G 1/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 037 854** (51) ***C01D 15/08***
(84) CY 07.12.2005 (84) DK 27.07.2005
ES 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 MC 31.12.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 037 855** (51) ***C01F 7/47***
(84) DE 13.10.2006 (84) GB 10.12.2006

(11) **1 037 867** (51) ***C07C 29/74***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CY 18.09.2003 ES 30.09.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 18.09.2003 LU 18.09.2003
MC 30.09.2003 PT 20.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 037 869** (51) ***C07C 67/00***
(84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
ES 02.02.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 037 875** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 ES 08.01.2006
GB 28.09.2005 IE 28.09.2005
LI 31.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 037 884** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 02.12.2002 (84) DK 13.06.2002
ES 25.09.2002 FI 13.03.2002
GR 13.03.2002 IE 13.03.2002
NL 13.03.2002 PT 14.06.2002
SE 13.06.2002 IT 13.03.2002

(11) **1 037 885** (51) ***C07D 311/92***
(84) CH 27.03.2002 (84) ES 25.09.2002
IE 04.12.2002 LI 27.03.2002
NL 27.03.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 037 887** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 22.11.2004
LI 14.07.2004 LU 20.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 037 897** (51) ***C07F 15/00***
(84) DK 12.09.2002 (84) ES 20.12.2002
LU 17.11.2002 NL 12.06.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 037 929** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 037 932** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 26.10.2006

(11) **1 037 938** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 30.11.2004 LU 26.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 037 940** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 08.09.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 037 947** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 10.09.2003 BE 10.09.2003
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 037 968** (51) ***C12N 9/98***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006
ES 15.01.2007 LI 04.10.2006
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 037 972** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 18.12.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 19.12.2005
LI 14.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 037 989** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 13.06.2007 BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 037 990** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.05.2005 BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 17.12.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 17.12.2005 GR 04.08.2005
IE 19.12.2005 LI 04.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 038 001** (51) ***C12N 15/49***
(84) FI 01.03.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 038 007** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
LI 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 038 008** (51) ***C12N 15/56***
(84) BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 IT 18.10.2006

(11) **1 038 010** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 ES 29.04.2006
LI 18.01.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 038 011** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
IE 08.12.2006 GB 08.12.2006

(11) **1 038 013** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 10.12.2004 LI 29.09.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 038 014** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.12.2005 BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 09.12.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 038 015** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 038 022** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CY 11.12.2005 GR 20.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 038 024** (51) ***C12Q 1/50***
(84) SE 13.09.2007 NL 13.06.2007
IE 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 038 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003
CY 15.12.2003 DK 26.02.2004
ES 26.11.2003 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 15.12.2003 LI 26.11.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 038 034** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2004 BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
IE 27.10.2004 LI 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 038 044** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT 03.12.2002 CH 31.12.2002
ES 30.10.2002 FR 03.04.2002
LI 31.12.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 038 075** (51) ***E04C 2/36***
(84) DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.12.2004
IE 04.11.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 038 081** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE 28.06.2002 DK 27.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GB 27.03.2002 IE 27.03.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 038 090** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 27.08.2003 BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 19.11.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FR 27.08.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 038 091** (51) ***F01D 3/04***
(84) SE 25.09.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 038 092** (51) ***F01D 5/32***
(84) SE 03.03.2004 (84) IT 03.12.2003

(11) **1 038 093** (51) ***F01D 11/18***
(84) SE 22.08.2002 (84) IT 22.05.2002

(11) **1 038 115** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 31.12.2006
IE 04.12.2006

(11) **1 038 116** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 13.08.2003 GB 15.12.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 038 123** (51) ***F16H 1/28***
(84) FR 31.10.2001 GB 31.10.2001
IT 31.10.2001

(11) **1 038 127** (51) ***F16H 63/34***
(84) ES 30.10.2003 GB 15.12.2003
NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 038 150** (51) ***F41G 3/26***
(84) FI 13.04.2005 GB 05.12.2005
NL 13.04.2005 SE 06.12.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 038 161** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT 14.05.2003 BE 14.05.2003
CY 16.11.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 17.11.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 038 162** (51) ***G01M 17/00***
(84) ES 28.03.2003 FR 11.09.2002
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 038 171** (51) ***G01N 27/26***
(84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
IE 06.11.2006 GB 04.11.2006
AT 04.11.2006

(11) **1 038 185** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT 14.05.2003 BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 03.12.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 03.12.2003 LI 14.05.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003

SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 038 190** (51) ***G01T 3/00***
(84) BE 09.02.2005 (84) DE 10.05.2005
FR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 038 204** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007
IE 08.12.2006 DE 03.07.2007
GB 18.01.2007

(11) **1 038 208** (51) ***G06E 1/04***
(84) ES 08.12.2003 (84) IE 08.12.2003
NL 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 038 209** (51) ***G06E 3/00***
(84) CH 25.02.2004 (84) ES 05.06.2004
LI 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 038 210** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE 29.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 038 223** (51) ***G06F 11/10***
(84) FR 03.04.2002 (84) GB 03.04.2002
IT 03.04.2002

(11) **1 038 238** (51) ***G06F 17/27***
(84) BE 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
ES 30.09.2003 LI 12.03.2003
NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 038 239** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 038 256** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.12.2003 (84) ES 29.09.2003
LI 31.12.2003 NL 18.06.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 038 259** (51) ***G06K 9/56***
(84) AT 14.12.2003 (84) ES 30.10.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 038 261** (51) ***G06K 9/66***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 038 265** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 09.12.2004 GR 28.10.2004
IE 09.12.2004 LI 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 038 266** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 16.12.2004
LI 10.03.2004 LU 16.12.2004
MC 31.12.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 038 273** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 02.12.2001 (84) BE 31.12.2001
ES 30.05.2002 FR 14.11.2001
GR 14.11.2001 NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **1 038 286** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 CY 30.06.2002
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002
FI 03.04.2002 GR 03.04.2002
LI 03.04.2002 LU 22.06.2002
NL 03.04.2002 PT 03.07.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **1 038 291** (51) ***G10L 17/00***
(84) DK 14.02.2007

(11) **1 038 363** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 038 364** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 28.08.2002

(11) **1 038 372** (51) ***H04L 12/14***
(84) DE 01.12.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 31.08.2005 FI 31.08.2005
GB 01.12.2005 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 038 375** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 16.12.2004 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 038 380** (51) ***H04L 27/233***
(84) BE 30.07.2003 (84) DE 31.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 038 386** (51) ***H04M 11/00***
(84) FI 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 038 392** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 IE 10.12.2003
LI 23.04.2003 NL 23.04.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 038 396** (51) ***H04N 7/15***
(84) NL 29.01.2003 (84) IT 29.01.2003

(11) **1 038 405** (51) ***H04N 13/04***
(84) IT 26.11.2003

(11) **1 038 408** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 19.03.2003 (84) DE 21.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 038 412** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
IE 11.12.2006

(11) **1 038 420** (51) ***H05K 3/46***
(84) FR 05.03.2003 (84) IT 05.03.2003

(11) **1 038 680** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 10.12.2007

(11) **1 038 915** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 22.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 03.12.2003 IE 03.12.2003
LI 31.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003

(11) **1 038 950** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 038 993** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007

(11) **1 039 004** (51) ***D04H 1/42***
(84) CH 11.04.2007 (84) LI 11.04.2007

(11) **1 039 139** (51) ***F04D 27/02***
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 039 151** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 09.12.2004 LU 09.12.2004
MC 31.12.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 039 607** (51) ***H02G 3/12***
(84) ES 30.07.2002 (84) FR 16.01.2002
GB 16.01.2002 IT 16.01.2002

(11) **1 039 794** (51) ***A01G 9/14***
(84) BE 25.02.2004 (84) DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 FR 25.02.2004
NL 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 039 796** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 21.12.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GB 21.12.2003 GR 16.07.2003
IE 22.12.2003 LI 16.04.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
PT 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 039 797** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 23.04.2003 BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 18.12.2003
DK 02.01.2004 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GB 18.12.2003 GR 23.07.2003
IE 18.12.2003 LI 23.04.2003
LU 18.12.2003 MC 31.12.2003
PT 23.07.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 039 798** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 09.04.2003 BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 18.12.2003
ES 30.10.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 18.12.2003
LI 09.04.2003 LU 18.12.2003
MC 31.12.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 039 815** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.10.2003 BE 31.10.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FR 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.12.2003 NL 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 039 825** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 05.11.2001 BE 30.11.2001
DK 19.12.2001 GB 19.09.2001
NL 19.09.2001 IT 19.09.2001

(11) **1 039 830** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.02.2007 FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 039 837** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 17.12.2004 LI 12.05.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 039 851** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 16.12.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 039 855** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.06.2004 BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 31.12.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 039 858** (51) ***A61F 5/44***
(84) PT 09.10.2007

(11) **1 039 859** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 09.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 039 871** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 10.03.2004 BE 31.10.2004
CY 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 039 872** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 11.12.2003 LI 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 039 875** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 31.12.2002 DK 30.01.2003
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002
LU 17.12.2002 MC 01.07.2003
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **1 039 876** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 039 890** (51) ***C07C 279/26***
(84) CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 039 902** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 039 904** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 28.05.2003 BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 03.12.2003
DE 29.08.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GB 03.12.2003
GR 28.08.2003 IE 03.12.2003
LI 28.05.2003 LU 03.12.2003
MC 31.12.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 039 916** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 10.12.2003 CY 17.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
MC 31.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 039 921** (51) ***A61K 38/20***
(84) PT 16.04.2007

(11) **1 039 933** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 039 934** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 039 938** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 19.02.2003 BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 DK 19.05.2003
ES 28.08.2003 FI 19.02.2003
FR 19.02.2003 GR 19.02.2003
LI 19.02.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 039 962** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 25.09.2002 BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 CY 31.12.2002
DK 25.12.2002 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 10.12.2002
LI 25.09.2002 NL 25.09.2002
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 039 994** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 040 025** (51) ***B60K 20/04***
(84) IT 11.06.2003

(11) **1 040 026** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 040 027** (51) ***B60P 1/52***
(84) AT 18.12.2001 BE 31.12.2001
CY 08.08.2001 DK 08.11.2001
FI 08.08.2001 FR 08.08.2001
GR 09.11.2001 IE 08.08.2001
LU 18.12.2001 MC 18.12.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001
IT 08.08.2001

(11) **1 040 048** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
DK 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 040 074** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GB 19.11.2004
IE 19.11.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 040 076** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 07.04.2004 BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 17.12.2004
GR 07.07.2004 IE 17.12.2004

LI 07.04.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 040 085** (51) ***C03B 37/10***
(84) NL 17.03.2004 (84) IT 17.03.2004

(11) **1 040 087** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 040 089** (51) ***C07C 5/22***
(84) BE 02.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GB 02.01.2003 NL 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **1 040 090** (51) ***C07C 11/02***
(84) ES 30.05.2002 (84) PT 07.02.2002
IT 07.11.2001

(11) **1 040 101** (51) ***C07D 239/94***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 DK 25.04.2007
NL 25.04.2007 IE 25.04.2007

(11) **1 040 102** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 040 103** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007

(11) **1 040 120** (51) ***C07K 7/00***
(84) ES 05.03.2007

(11) **1 040 130** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 14.01.2004 (84) ES 14.01.2004
GR 14.04.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 040 135** (51) ***C08F 6/02***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 26.02.2004 ES 26.11.2003
FI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 040 141** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 ES 23.04.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 040 142** (51) ***C08F 20/12***
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 31.12.2004
DE 24.09.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
LI 31.12.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 040 144** (51) ***C08F 222/04***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 22.09.2003
LI 12.03.2003 LU 22.09.2003
MC 30.09.2003 NL 12.03.2003
PT 16.06.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 040 154** (51) ***C08J 3/14***
(84) ES 10.11.2003 (84) NL 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 040 155** (51) ***C08J 5/22***
(84) SE 06.12.2006 (84) CH 31.12.2006
LI 31.12.2006

(11) **1 040 156** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 03.03.2004

(11) **1 040 158** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 18.12.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 18.12.2005 GR 02.06.2005
IE 19.12.2005 LI 02.03.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 040 162** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 23.10.2006 (84) SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 040 165** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002
CY 31.12.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 GR 12.06.2002
LI 12.06.2002 NL 12.06.2002
PT 16.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 040 180** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 19.11.2004 (84) DK 06.08.2004
FR 06.05.2004 GB 19.11.2004
NL 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 040 185** (51) ***C12N 5/08***
(84) PT 24.07.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 040 192** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 040 193** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
SE 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 040 204** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 040 208** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 16.11.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 040 224** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 DK 19.05.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
LI 19.02.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 040 242** (51) ***E05B 11/06***
(84) BE 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 040 249** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT 11.07.2001 (84) DE 12.10.2001
DK 11.10.2001 FI 11.07.2001
FR 11.07.2001 IE 17.12.2001
SE 11.10.2001 IT 11.07.2001

(11) **1 040 253** (51) ***F01D 5/08***
(84) SE 25.09.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 040 256** (51) ***F01D 25/24***
(84) SE 12.06.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **1 040 269** (51) ***F02M 57/02***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 040 286** (51) ***F16H 41/24***
(84) FR 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001
IT 07.11.2001

(11) **1 040 291** (51) ***F16K 1/22***
(84) SE 26.02.2004 (84) IT 26.11.2003

(11) **1 040 294** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 02.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CH 31.12.2002 CY 31.12.2002
DK 13.02.2003 FI 13.11.2002
GB 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 LI 31.12.2002
LU 02.12.2002 MC 01.07.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **1 040 313** (51) ***F42C 17/04***
(84) IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 040 314** (51) ***G01B 3/40***
(84) CH 16.04.2003 (84) ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 040 315** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 28.08.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 28.11.2002 GR 28.08.2002
IE 17.12.2002 LU 17.12.2002
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 040 320** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 01.10.2005
DK 27.07.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 GB 01.10.2005
GR 27.07.2005 IE 03.10.2005
LI 27.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 040 333** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 03.07.2002

(11) **1 040 336** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
DK 23.05.2007

(11) **1 040 345** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 040 348** (51) ***G01N 31/10***
(84) AT 15.12.2005 (84) CH 31.12.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
IE 16.11.2005 LI 31.12.2005
LU 16.01.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 040 351** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 18.07.2007 (84) PT 18.12.2007
FI 18.07.2007 AT 18.07.2007

(11) **1 040 354** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 16.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 040 364** (51) ***G01S 7/41***
(84) ES 13.04.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **1 040 371** (51) ***G01V 3/165***
(84) ES 25.10.2004 (84) IT 14.07.2004

(11) **1 040 374** (51) ***G02B 5/124***
(84) IT 06.05.2004

(11) **1 040 375** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 24.11.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 24.11.2005 LI 02.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 040 409** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 16.12.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.12.2003 LI 16.04.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 040 418** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 17.12.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 17.12.2003
GR 02.08.2003 IE 17.12.2003
LI 02.05.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 040 420** (51) ***G06F 11/267***
(84) CY 31.12.2002 (84) DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
GR 12.06.2002 LU 15.12.2002
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002

(11) **1 040 428** (51) ***G06F 17/24***
(84) CY 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 040 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 22.12.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 22.12.2005 LI 30.03.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 040 437** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 05.03.2003 (84) CH 05.03.2003
ES 30.09.2003 LI 05.03.2003
NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 040 454** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 28.11.2002 (84) GB 22.05.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **1 040 461** (51) ***G08G 1/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
IE 17.11.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 040 493** (51) ***H01H 1/20***
(84) IT 13.02.2002

(11) **1 040 521** (51) ***H01L 27/12***
(84) NL 24.01.2007

(11) **1 040 536** (51) ***H01Q 11/10***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 040 537** (51) ***H01R 13/24***
(84) BE 13.06.2001 (84) FI 13.06.2001
SE 13.09.2001 IT 13.06.2001

(11) **1 040 547** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 040 555** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 09.12.2005 (84) NL 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 040 561** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 040 562** (51) ***H02P 6/24***
(84) AT 08.12.2003 (84) FI 19.11.2003
GB 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 040 581** (51) ***H03K 23/66***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 08.12.2004 LI 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 040 589** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 040 611** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 DK 05.09.2002
ES 20.12.2002 LI 05.06.2002
NL 05.06.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 040 621** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004 IE 15.12.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 040 622** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 09.05.2004 (84) NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 040 629** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 05.07.2004 (84) SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 040 644** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 IE 27.10.2006

(11) **1 040 648** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
CH 24.07.2002 CY 30.11.2002
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003
GR 24.07.2002 IE 18.11.2002
LI 24.07.2002 LU 16.11.2002
PT 25.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 040 669** (51) ***H04N 17/00***
(84) ES 28.02.2002 (84) SE 29.11.2001
IT 29.08.2001

(11) **1 040 670** (51) ***H04N 17/00***
(84) ES 25.09.2002 (84) SE 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **1 040 675** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 05.06.2004 (84) SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 040 676** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 IT 11.10.2006

MC 31.12.2006
DE 12.01.2007
IE 15.12.2006
GB 11.01.2007

(11) **1 040 680** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
IE 19.12.2005 LI 06.07.2005
NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 040 681** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 28.08.2006 (84) SE 17.08.2006

(11) **1 040 688** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006

(11) **1 040 691** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 040 697** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 040 704** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 27.10.2003 (84) FR 16.07.2003
GB 16.07.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 040 712** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 040 736** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
DE 08.05.2007

(11) **1 040 737** (51) ***H05K 7/12***
(84) BE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 040 782** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DE 20.08.2004 ES 30.08.2004
LI 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 040 885** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 040 910** (51) ***B30B 15/06***
(84) BE 31.03.2002 (84) DK 12.03.2002
ES 27.06.2002 FI 12.12.2001
FR 12.12.2001 GB 12.12.2001
IE 12.12.2001 NL 12.12.2001
PT 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **1 040 911** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
DE 08.02.2002 DK 07.02.2002
ES 30.05.2002 FR 07.11.2001
GR 07.11.2001 NL 07.11.2001
PT 07.02.2002 IT 07.11.2001

(11) **1 041 015** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 CY 31.05.2002
DE 20.12.2001 DK 19.12.2001
FI 19.09.2001 FR 19.09.2001
GB 04.05.2002 GR 21.12.2001
IE 06.05.2002 LI 19.09.2001
LU 04.05.2002 MC 04.05.2002
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.12.2001 IT 19.09.2001

(11) **1 041 123** (51) ***C09D 5/00***
(84) ES 13.06.2005 (84) IT 02.03.2005

(11) **1 041 144** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FR 23.06.2004 NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 041 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 041 317** (51) ***F16H 63/30***
(84) SE 17.10.2002 (84) IT 17.07.2002

(11) **1 041 389** (51) ***G01R 27/06***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
ES 28.02.2003 FR 14.08.2002
IE 01.04.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 IT 14.08.2002

(11) **1 041 549** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 11.07.2007

(11) **1 041 666** (51) ***H01P 3/16***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 041 872** (51) ***A01K 1/10***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 FR 30.06.2004
GB 09.10.2004 IE 11.10.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 041 886** (51) ***A01N 59/00***
(84) DE 26.09.2003 (84) ES 22.12.2003
FR 25.06.2003 GR 25.09.2003
PT 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 041 891** (51) ***A23F 5/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007

(11) **1 041 897** (51) ***A23L 2/60***
(84) CH 16.04.2003 (84) CY 01.12.2003
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
IE 01.12.2003 LI 16.04.2003
LU 01.12.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 041 899** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 28.08.2002 (84) CY 31.12.2002
DE 29.11.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
GB 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.08.2002 NL 28.08.2002
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 041 914** (51) ***A47K 3/32***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 041 918** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 01.12.2006

(11) **1 041 919** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 041 921** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 041 926** (51) ***A61B 5/0225***
(84) ES 04.10.2004 (84) FR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 041 933** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 18.11.2004
LI 31.03.2004 LU 18.11.2004
MC 30.11.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 041 935** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 041 942** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 14.06.2006

(11) **1 041 943** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 31.03.2004 (84) IT 31.03.2004

(11) **1 041 952** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 26.03.2003 (84) CH 26.03.2003
CY 01.09.2003 DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 IE 01.09.2003
LI 26.03.2003 LU 01.09.2003
PT 26.06.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 041 954** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 041 955** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 14.12.2003
DK 03.12.2003 ES 03.09.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 GR 03.12.2003

IE 03.09.2003
LU 14.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004
IT 03.09.2003

(11) **1 041 968** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 041 969** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
IE 23.12.2003
LU 23.12.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003
(84) BE 26.03.2003
CY 23.12.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 041 973** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 06.03.2006
IT 23.11.2005
(84) PT 24.04.2006

(11) **1 041 974** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 041 976** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
MC 31.12.2006
GB 22.12.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
DE 06.07.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 041 978** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 041 995** (51) ***A61K 38/00***
(84) PT 08.08.2006

(11) **1 042 006** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 22.08.2001
ES 28.02.2002
GR 22.08.2001
MC 01.12.2001
SE 22.11.2001
(84) DK 22.11.2001
FI 22.08.2001
LU 01.12.2001
PT 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **1 042 007** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 042 011** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
IE 22.12.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 042 016** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
GB 09.12.2003
IE 09.12.2003
LU 09.12.2003
PT 16.06.2003
IT 12.03.2003
(84) BE 12.03.2003
CY 09.12.2003
ES 30.09.2003
FR 12.03.2003
GR 12.03.2003
LI 12.03.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 042 017** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 20.11.2002
CH 20.11.2002
DK 20.02.2003
FI 20.11.2002
GR 20.11.2002
LI 20.11.2002
NL 20.11.2002
SE 20.02.2003
(84) BE 20.11.2002
CY 31.12.2002
ES 29.05.2003
FR 20.11.2002
IE 09.12.2002
LU 09.12.2002
PT 20.02.2003
IT 20.11.2002

(11) **1 042 019** (51) ***A61L 27/00***
(84) DK 07.09.2006
PT 07.11.2006
(84) FI 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 042 020** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IE 13.11.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 042 026** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE 20.08.2004
IT 19.05.2004
(84) GB 19.05.2004

(11) **1 042 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 03.12.2003
CY 22.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 22.12.2003
NL 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 042 039** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IE 02.01.2007

(11) **1 042 060** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.03.2002
CH 27.03.2002
DK 27.06.2002
FI 27.03.2002
GB 15.12.2002
IE 16.12.2002
LU 15.12.2002
PT 27.06.2002
IT 27.03.2002
(84) BE 27.03.2002
DE 28.06.2002
ES 25.09.2002
FR 27.03.2002
GR 27.03.2002
LI 27.03.2002
NL 27.03.2002
SE 27.06.2002

(11) **1 042 063** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 18.12.2003
SE 02.07.2003
(84) BE 31.12.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 042 068** (51) ***B01J 25/04***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 042 069** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.03.2007
SE 21.06.2007
DK 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
ES 02.07.2007

(11) **1 042 070** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 02.05.2002
DK 02.08.2002
SE 02.08.2002
(84) CH 02.05.2002
LI 02.05.2002
IT 02.05.2002

(11) **1 042 072** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 042 073** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GB 08.10.2003
(84) DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 042 092** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 08.03.2006
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 042 093** (51) ***B22F 9/08***
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 042 097** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 02.05.2003
CH 02.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GB 06.08.2003
LI 02.05.2003
PT 04.08.2003
(84) BE 02.05.2003
DE 05.08.2003
ES 13.08.2003
FR 02.05.2003
IE 06.08.2003
NL 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 042 102** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
DE 11.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
MC 31.10.2005
PT 10.01.2006
IT 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
CY 20.10.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 20.10.2005
LU 31.10.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 042 104** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FR 31.07.2006
SE 18.11.2005
LI 30.11.2006
(84) GB 17.11.2005
CH 30.11.2006

(11) **1 042 105** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 30.12.2003
LU 29.12.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 29.12.2003
ES 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.12.2003
SE 12.02.2004

(11) **1 042 106** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 22.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

IE 22.09.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 042 109** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006
IE 27.11.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 042 121** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 05.11.2003 (84) LU 17.12.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 042 122** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 042 124** (51) ***B41J 15/04***
(84) ES 29.04.2006

(11) **1 042 134** (51) ***B60J 5/04***
(84) FR 31.08.2006 (84) DE 01.07.2006
IT 21.12.2005 GB 21.12.2006

(11) **1 042 135** (51) ***B60K 6/04***
(84) GB 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 042 136** (51) ***B60K 17/36***
(84) IT 18.09.2002

(11) **1 042 138** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 042 139** (51) ***B60N 2/42***
(84) ES 21.11.2005 (84) IT 10.08.2005

(11) **1 042 140** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 FI 27.02.2002
GR 27.02.2002 LI 27.02.2002
NL 27.02.2002 PT 27.05.2002
SE 27.05.2002 IT 27.02.2002

(11) **1 042 144** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 042 152** (51) ***B61B 13/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 CY 23.12.2005
DE 22.12.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 23.12.2005 GR 21.12.2005
IE 23.12.2005 LI 21.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 042 154** (51) ***B61D 17/04***
(84) GB 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 042 166** (51) ***B64C 13/38***
(84) ES 08.12.2003 (84) NL 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 042 188** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 09.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 09.06.2005 LI 19.01.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 042 192** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 17.12.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GB 17.12.2003
GR 14.08.2003 IE 17.12.2003
LI 14.05.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 042 194** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 042 196** (51) ***B65G 35/08***
(84) AT 09.12.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 042 198** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 13.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
SE 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 042 199** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 09.12.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GB 09.12.2003
GR 16.07.2003 IE 09.12.2003
LI 16.04.2003 LU 09.12.2003
MC 31.12.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 042 201** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GB 06.05.2004
GR 10.12.2003 IE 06.05.2004
LI 10.09.2003 LU 06.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 042 215** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 16.11.2005
LI 30.03.2005 LU 30.11.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005

(11) **1 042 217** (51) ***B68G 9/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
GR 12.03.2003 LI 12.03.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 042 237** (51) ***C02F 9/00***
(84) CY 28.11.2001 (84) ES 30.05.2002
GR 28.11.2001 LU 29.12.2001
MC 29.12.2001 PT 28.02.2002
IT 28.11.2001

(11) **1 042 238** (51) ***C03B 3/02***
(84) BE 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
FI 29.05.2002 GB 02.12.2002
LI 29.05.2002 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 IT 29.05.2002

(11) **1 042 248** (51) ***C03C 25/26***
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
AT 29.08.2007

(11) **1 042 270** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
LU 16.12.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 042 271** (51) ***C07C 67/48***
(84) DK 05.05.2003 (84) ES 28.08.2003
GB 05.02.2003 NL 05.02.2003
IT 05.02.2003

(11) **1 042 276** (51) ***C07C 237/44***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 30.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 042 279** (51) ***C07C 275/42***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 042 283** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 042 284** (51) ***C07D 201/12***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007

CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 042 294** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 LU 11.12.2004
MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 042 296** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 042 302** (51) ***C07D 239/26***
(84) BE 24.09.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **1 042 308** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003
CY 17.12.2003 DK 25.09.2003
FI 25.06.2003 GB 17.12.2003
GR 25.09.2003 IE 17.12.2003
LI 25.06.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 042 313** (51) ***C07D 335/06***
(84) AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 21.12.2004 LI 28.04.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 042 316** (51) ***C07D 401/12***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 042 325** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.09.2005 BE 21.09.2005
CY 24.12.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 29.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 042 333** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT 02.06.2004 BE 02.06.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 19.11.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 042 344** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.11.2003 BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 16.12.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 16.12.2003 MC 31.12.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 042 352** (51) ***C07J 1/00***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 042 358** (51) ***C07K 1/22***
(84) FI 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 042 365** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007 AT 25.07.2007
CH 25.07.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 042 373** (51) ***C08F 6/10***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GB 23.12.2004
GR 14.07.2004 IE 23.12.2004
LI 14.04.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 042 380** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 15.12.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 15.12.2003 LI 24.09.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 042 381** (51) ***C08G 8/08***
(84) BE 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006
GB 01.12.2006

(11) **1 042 388** (51) ***C08G 63/06***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 042 415** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 28.12.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 30.12.2003
LI 26.11.2003 LU 28.12.2003
MC 31.12.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 042 419** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 042 422** (51) ***C09J 201/02***
(84) AT 14.12.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 042 431** (51) ***C10G 35/095***
(84) IT 06.05.2004

(11) **1 042 436** (51) ***C11C 1/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 CY 07.12.2005
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005
IE 07.12.2005 LI 13.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 042 437** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 042 438** (51) ***C11D 1/66***
(84) CH 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006

(11) **1 042 440** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 17.12.2004 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 NL 24.11.2004
SE 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 042 443** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IE 21.12.2006

(11) **1 042 450** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 042 457** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 042 458** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 16.12.2003 LI 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 042 460** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 23.12.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 23.12.2005 LI 01.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 042 461** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 18.12.2007

(11) **1 042 463** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 042 468** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 04.12.2006

(11) **1 042 471** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 30.12.2004 LI 11.08.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 042 482** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 21.12.2004
LU 21.12.2004 NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 042 491** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 042 501** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 22.07.2007

(11) **1 042 519** (51) ***C22B 21/06***
(84) GB 11.12.2003 NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 042 528** (51) ***C23C 16/04***
(84) FR 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 042 534** (51) ***C23F 11/16***
(84) GB 21.03.2007

(11) **1 042 536** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 15.06.2005 BE 15.06.2005
CY 04.12.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 15.06.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 042 548** (51) ***D04B 21/04***
(84) CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 042 553** (51) ***D21F 1/06***
(84) AT 07.05.2003 BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 23.11.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
GB 23.11.2003 GR 07.08.2003
IE 24.11.2003 LI 07.05.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 042 559** (51) ***E01C 23/01***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.12.2006 IE 22.12.2006

(11) **1 042 565** (51) ***E04B 1/64***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 042 566** (51) ***E04B 2/74***
(84) DE 01.02.2006 (84) ES 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 042 569** (51) ***E04D 13/03***
(84) CY 16.12.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 LU 16.12.2003
MC 31.12.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 042 575** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 26.11.2003
FR 26.11.2003 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 042 582** (51) ***E21B 19/16***
(84) IT 04.12.2002

(11) **1 042 584** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 CY 31.12.2002
DE 03.01.2003 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 23.12.2002 LI 02.10.2002
LU 21.12.2002 MC 01.07.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 042 585** (51) ***E21B 33/16***
(84) IT 13.03.2002

(11) **1 042 590** (51) ***F01C 1/073***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 22.12.2004
LI 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 NL 10.11.2004
SE 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 042 591** (51) ***F01C 9/00***
(84) BE 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005
ES 23.04.2005 FR 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 042 593** (51) ***F01M 11/04***
(84) GB 12.02.2003 (84) IT 12.02.2003

(11) **1 042 596** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) ES 29.04.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 042 600** (51) ***F02F 1/42***
(84) FR 17.07.2002 (84) SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **1 042 605** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 04.12.2003 (84) IT 12.03.2003

(11) **1 042 636** (51) ***F24F 11/04***
(84) DE 08.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 07.08.2002 NL 07.08.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 042 640** (51) ***C04B 33/32***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
GB 16.11.2006

(11) **1 042 642** (51) ***F28F 25/08***
(84) PT 03.08.2004

(11) **1 042 646** (51) ***G01C 5/00***
(84) DE 15.09.2006

(11) **1 042 647** (51) ***G01C 9/34***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 22.12.2003
LI 27.08.2003 LU 21.12.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 042 654** (51) ***G01J 3/50***
(84) DE 30.08.2002 (84) ES 28.11.2002
GB 29.05.2002 NL 29.05.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 042 656** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 27.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 27.11.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LI 30.11.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 042 662** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 28.12.2006

(11) **1 042 664** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.12.2001 (84) CY 31.10.2001
ES 30.04.2002 GR 31.10.2001
IE 31.10.2001 LU 23.12.2001
MC 23.12.2001 PT 31.01.2002
IT 31.10.2001

(11) **1 042 670** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 042 671** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004

FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 18.12.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 042 675** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BE 31.01.2007

(11) **1 042 678** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 20.12.2004 LI 15.09.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 042 681** (51) ***G01R 31/01***
(84) CH 14.09.2005 (84) IE 19.12.2005
LI 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 042 689** (51) ***G01T 1/17***
(84) CY 03.03.2004 (84) ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 042 699** (51) ***G02B 27/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 042 702** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 ES 16.07.2003
FI 16.07.2003 LI 16.07.2003
NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 042 704** (51) ***G03B 1/60***
(84) FR 26.02.2003 (84) IT 26.02.2003

(11) **1 042 708** (51) ***G05D 9/02***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DE 03.07.2003
ES 30.10.2003 FR 02.04.2003
IE 22.12.2003 LI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 042 743** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
MC 31.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 042 747** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 14.05.2003 (84) DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
IE 11.12.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 042 762** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 DK 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **1 042 765** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 042 769** (51) ***H01G 4/255***
(84) FR 02.01.2002 (84) GB 02.01.2002
IT 02.01.2002

(11) **1 042 784** (51) ***H01J 49/46***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 23.12.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 23.12.2003
LI 27.08.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 042 787** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 01.12.2005 (84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 IE 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 042 788** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 042 796** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 21.06.2006 (84) NL 21.06.2006
IT 21.06.2006 IE 11.12.2006

(11) **1 042 802** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 20.12.2004 LI 01.12.2004
LU 01.02.2005 MC 31.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 042 805** (51) ***H01L 21/8247***
(84) IT 10.11.2004

(11) **1 042 812** (51) ***H01L 27/12***
(84) SE 09.08.2007 (84) NL 09.05.2007

(11) **1 042 825** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 22.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 22.12.2003 GR 19.03.2003
IE 22.12.2003 LI 19.03.2003
LU 22.12.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 042 833** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
IE 09.12.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 042 835** (51) ***H01M 8/00***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 23.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GB 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 042 836** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006
IE 22.12.2006

(11) **1 042 837** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 FI 27.02.2002
FR 27.02.2002 GR 27.02.2002
LI 27.02.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **1 042 864** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE 03.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 042 876** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 GB 21.12.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 042 888** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 042 892** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 30.11.2006
IE 23.11.2006

(11) **1 042 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
SE 17.08.2006 IE 28.12.2006

(11) **1 042 900** (51) ***H04M 3/50***
(84) FR 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 042 901** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 CY 31.12.2002
DE 11.07.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FI 10.04.2002

FR 10.04.2002 GR 10.04.2002
IE 23.12.2002 LI 10.04.2002
LU 21.12.2002 NL 10.04.2002
PT 10.07.2002 SE 10.07.2002
IT 10.04.2002

(11) **1 042 922** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 22.12.2004
LI 13.10.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 042 925** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 21.12.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 21.12.2005 LI 27.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 042 934** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 14.12.2005 (84) DE 01.07.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 042 937** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.09.2007

(11) **1 042 938** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 27.02.2006 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 042 944** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
FR 24.07.2002 GR 24.07.2002
LU 21.12.2002 NL 24.07.2002
PT 25.10.2002 SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 042 963** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 043 021** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006 IE 21.12.2006

(11) **1 043 022** (51) ***A61K 31/715***
(84) ES 22.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
AT 11.07.2007 CH 11.07.2007
LI 11.07.2007

(11) **1 043 028** (51) ***A61K 38/46***
(84) BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 20.10.2004 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
SE 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 043 274** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 14.11.2001 (84) CH 14.11.2001
CY 14.11.2001 DK 14.02.2002
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001
IE 18.12.2001 LI 14.11.2001
LU 18.12.2001 MC 18.12.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **1 043 308** (51) ***C07C 229/18***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 LU 11.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 043 319** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 04.11.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GB 04.11.2005 GR 16.06.2005
IE 04.11.2005 LI 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 043 322** (51) ***C07D 311/72***
(84) ES 28.11.2002 (84) IT 08.05.2002

(11) **1 043 358** (51) ***C08L 23/00***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
FR 14.07.2004 LI 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 043 367** (51) ***C09C 1/50***
(84) DE 16.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FR 15.01.2003 GB 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **1 043 383** (51) ***C09K 11/80***
(84) GB 22.12.2006

(11) **1 043 391** (51) ***C11D 17/06***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 SE 26.10.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 043 428** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
IE 21.12.2006

(11) **1 043 586** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 043 742** (51) ***H01G 9/10***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 043 774** (51) ***G11C 5/14***
(84) IT 07.07.2004

(11) **1 043 922** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 14.02.2007 (84) NL 14.02.2007

(11) **1 043 929** (51) ***A01N 43/10***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 043 934** (51) ***A21B 3/04***
(84) BE 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 23.12.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 31.12.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 043 940** (51) ***A23L 1/217***
(84) CH 23.04.2003 (84) CY 30.12.2003
DK 23.07.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 30.12.2003
LI 23.04.2003 LU 30.12.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 043 946** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 30.11.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 043 956** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.12.2006

(11) **1 043 998** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DK 07.03.2007

(11) **1 044 013** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007

(11) **1 044 022** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 044 026** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 17.12.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 LU 17.12.2003
MC 31.12.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 044 028** (51) ***A61M 5/20***
(84) SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006

(11) **1 044 070** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 27.10.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003

FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 28.10.2003
LI 23.07.2003 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 044 074** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 ES 01.10.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 044 076** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 044 077** (51) ***B08B 7/00***
(84) DE 21.11.2003 (84) FR 20.08.2003
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 044 080** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 05.03.2003 (84) ES 30.09.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 044 083** (51) ***B25H 3/02***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 17.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 044 099** (51) ***B32B 7/10***
(84) IT 28.08.2002

(11) **1 044 103** (51) ***B32B 25/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 044 106** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 16.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 22.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 044 113** (51) ***B44C 1/22***
(84) NL 01.03.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 044 117** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 FI 06.02.2002
FR 06.02.2002 GR 06.02.2002
IE 06.02.2002 LI 31.10.2002
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **1 044 129** (51) ***B62D 25/20***
(84) GB 20.08.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **1 044 138** (51) ***B65D 5/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 30.12.2004 LI 11.08.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 044 147** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 11.08.2003
ES 28.08.2003 FR 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 11.08.2003
LI 26.02.2003 LU 11.08.2003
MC 31.08.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 044 148** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 30.12.2004 LI 12.05.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 044 156** (51) ***B66B 1/04***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DE 10.10.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GB 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LI 31.12.2003 LU 23.12.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 044 157** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 CY 31.07.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 15.07.2002 LI 05.06.2002
LU 14.07.2002 MC 01.02.2003
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 044 174** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 07.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 LI 31.12.2003
NL 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 044 186** (51) ***C07C 237/20***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 044 187** (51) ***C07D 213/56***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 044 190** (51) ***C07D 223/20***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 044 192** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 22.11.2004 LU 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 044 193** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 22.11.2004
LI 13.10.2004 LU 13.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 044 198** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 044 224** (51) ***C08F 8/46***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
DE 26.09.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GB 30.12.2003
GR 25.09.2003 IE 30.12.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 044 225** (51) ***C08F 10/06***
(84) BE 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003

(11) **1 044 237** (51) ***C08J 3/03***
(84) BE 31.12.2004 (84) LU 23.12.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 044 244** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
IE 16.10.2006 GB 15.10.2006

(11) **1 044 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 044 285** (51) ***C22B 26/22***
(84) IT 29.08.2001

(11) **1 044 290** (51) ***C30B 15/04***
(84) FR 27.02.2002 (84) IT 27.02.2002

(11) **1 044 309** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 23.07.2003 (84) CY 29.12.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 044 318** (51) ***F01L 1/047***
(84) ES 25.08.2003 (84) FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 044 348** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 DK 05.06.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 08.12.2003 LI 05.03.2003

LU 08.12.2003
PT 05.06.2003
IT 05.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003

(11) **1 044 357** (51) ***G01N 1/34***
(84) NL 24.07.2002 (84) SE 24.10.2002
IT 24.07.2002

(11) **1 044 375** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 29.12.2005 LI 14.12.2005
LU 14.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 044 377** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 29.10.2007 (84) NL 18.07.2007

(11) **1 044 390** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 24.12.2004 LI 30.06.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 044 414** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 CY 28.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 29.12.2005 LI 14.12.2005
LU 14.02.2006 MC 31.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 044 440** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 05.06.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002
IE 24.12.2002 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002 IT 05.06.2002

(11) **1 044 445** (51) ***G09F 9/35***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 044 449** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 22.12.2006

(11) **1 044 453** (51) ***G21C 9/00***
(84) BE 31.10.2005 (84) NL 31.08.2005
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 044 455** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 22.12.2004
GR 14.10.2004 IE 22.12.2004
LI 14.07.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 044 456** (51) ***H01J 5/60***
(84) ES 19.11.2007

(11) **1 044 458** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 14.09.2005 (84) IE 28.09.2005
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 044 471** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 044 476** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
CY 30.11.2002 DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 IE 04.11.2002
LI 24.07.2002 LU 02.11.2002
NL 24.07.2002 PT 25.10.2002
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 044 480** (51) ***H01Q 3/26***
(84) ES 22.08.2005 (84) IT 11.05.2005

(11) **1 044 487** (51) ***H01S 5/02***
(84) GB 18.12.2002 (84) IT 10.04.2002

(11) **1 044 511** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 07.05.2003 (84) CY 29.12.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GB 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 044 522** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE 24.07.2003 (84) FR 23.04.2003
GB 18.12.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 044 526** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 044 536** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 CY 31.12.2002
DK 04.12.2002 ES 28.03.2003
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002
IE 17.12.2002 LI 04.09.2002
LU 17.12.2002 NL 04.09.2002
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **1 044 554** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.12.2001 (84) BE 31.12.2001
CY 27.06.2001 DK 27.09.2001
ES 20.12.2001 FI 27.06.2001
GR 27.06.2001 IE 27.06.2001
LU 29.12.2001 MC 29.12.2001
NL 27.06.2001 PT 27.09.2001
SE 27.09.2001 IT 27.06.2001

(11) **1 044 558** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 26.11.2003 (84) DE 27.02.2004
ES 26.11.2003 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 044 566** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 24.04.2002
CH 24.04.2002 CY 30.09.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 GR 24.04.2002
IE 30.09.2002 LI 24.04.2002
LU 30.09.2002 NL 24.04.2002
PT 24.07.2002 SE 24.07.2002
IT 24.04.2002

(11) **1 044 571** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 044 581** (51) ***H04R 1/10***
(84) ES 23.02.2004 (84) FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IT 12.11.2003

(11) **1 044 589** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 27.02.2002

(11) **1 044 983** (51) ***C07G 11/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

(11) **1 045 039** (51) ***C14C 1/00***
(84) NL 18.02.2004 (84) PT 18.07.2004

(11) **1 045 041** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 045 045** (51) ***C23F 11/10***
(84) BE 26.03.2003 (84) NL 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 045 154** (51) ***F16C 1/22***
(84) SE 18.12.2002 (84) IT 18.09.2002

(11) **1 045 200** (51) ***F21V 21/00***
(84) SE 21.06.2007 (84) NL 21.03.2007
GB 21.03.2007

(11) **1 045 399** (51) ***G21K 5/10***
(84) DK 24.11.2005 (84) NL 24.08.2005
SE 24.11.2005 AT 12.04.2006

(11) **1 045 433** (51) ***H01L 21/314***
(84) BE 24.05.2006 (84) IT 24.05.2006
GB 14.12.2006

(11) **1 045 632** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
DE 29.09.2006

(11) **1 045 641** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
DK 18.04.2007

(11) **1 045 652** (51) ***A44C 5/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 045 656** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 DE 30.04.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003

FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
LI 29.01.2003 NL 29.01.2003
PT 29.04.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 045 692** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 22.11.2004
LI 14.07.2004 LU 20.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 045 695** (51) ***A61K 31/557***
(84) CY 13.11.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 045 704** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 045 706** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 21.12.2004 LI 24.03.2004
LU 21.12.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 045 722** (51) ***A63B 23/025***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 30.12.2004 LI 01.09.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 045 756** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 30.12.2004 LI 22.09.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 045 759** (51) ***B32B 27/00***
(84) SE 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 DE 01.06.2007
GB 25.01.2007

(11) **1 045 789** (51) ***B62H 3/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 045 795** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 31.12.2002 (84) IT 24.07.2002

(11) **1 045 814** (51) ***B67D 5/34***
(84) NL 24.10.2001 (84) IT 24.10.2001

(11) **1 045 832** (51) ***C07C 271/56***
(84) AT 08.12.2005 (84) CY 08.12.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005
SE 23.06.2005

(11) **1 045 833** (51) ***C07D 209/18***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 CY 18.12.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
LU 02.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 045 837** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
DE 15.06.2007

(11) **1 045 838** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 045 842** (51) ***C07D 401/00***
(84) NL 14.05.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **1 045 855** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 045 863** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 11.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 ES 30.10.2003
GB 11.11.2003 LI 30.11.2003
NL 02.04.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 045 886** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 23.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 23.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LI 31.12.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 045 924** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 DE 10.11.2006

(11) **1 045 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 045 943** (51) ***E03C 1/084***
(84) AT 31.12.2003 (84) ES 21.03.2004
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 045 954** (51) ***E06B 9/30***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 03.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.11.2005 LI 03.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 045 994** (51) ***F16C 11/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 LI 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 046 033** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 16.10.2004
GR 30.09.2004 IE 18.10.2004
LI 30.06.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 046 139** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
DK 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 046 144** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 046 154** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 22.07.2005
DK 17.02.2005 IT 22.07.2005
ES 28.02.2005 FI 10.07.2005
GR 17.02.2005 IE 22.07.2005
LI 17.11.2004 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 23.07.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 046 155** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 18.07.2001 (84) FI 18.07.2001
LI 18.07.2001 SE 18.10.2001
IT 18.07.2001

(11) **1 046 177** (51) ***H01B 3/44***
(84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 046 179** (51) ***H01J 1/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004

CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DE 01.06.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.02.2005 GR 17.02.2005
IE 24.11.2004 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 30.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 046 201** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 046 243** (51) ***G08B 3/10***
(84) DE 09.06.2006 (84) FI 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 046 257** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 046 258** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 28.12.2006

(11) **1 046 259** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 046 272** (51) ***H04M 9/08***
(84) ES 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 046 273** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 02.07.2003 (84) ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 FR 02.07.2003
GB 29.12.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 046 310** (51) ***H04Q 1/44***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.12.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GB 29.12.2002 GR 11.09.2002
IE 30.12.2002 LI 11.09.2002
LU 29.12.2002 NL 11.09.2002
PT 18.12.2002 SE 11.12.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 046 315** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 046 414** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 21.07.2004

(11) **1 046 444** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 20.04.2002 (84) DE 01.11.2002
ES 25.09.2002 FR 06.03.2002
GB 06.03.2002 NL 06.03.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **1 046 457** (51) ***B23Q 7/02***
(84) DE 25.12.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **1 046 744** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2006 CY 22.03.2005
DE 03.10.2006 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.03.2006
LU 22.03.2005 MC 31.03.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005
FR 31.03.2006

(11) **1 046 753** (51) ***E02D 5/80***
(84) DE 24.09.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FR 23.06.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 046 815** (51) ***F04B 11/00***
(84) GB 26.10.2006

(11) **1 046 897** (51) ***G01M 13/02***
(84) SE 24.10.2002 (84) IT 24.07.2002

(11) **1 046 933** (51) ***G02B 5/20***
(84) IT 10.09.2003

(11) **1 046 947** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 24.04.2003 (84) CH 30.04.2003
DK 06.02.2003 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 LI 30.04.2003
NL 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **1 046 963** (51) ***G04B 3/04***
(84) GB 20.07.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 047 297** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 24.11.2003 (84) CH 30.11.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LI 30.11.2003 LU 24.11.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 047 313** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DK 18.12.2002
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 047 314** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 09.11.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 10.11.2003 LI 24.09.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 047 319** (51) ***A47C 1/032***
(84) DE 30.01.2004 (84) IT 29.10.2003

(11) **1 047 375** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 09.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 047 376** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 16.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 23.05.2001
DK 03.01.2005 FI 04.12.2004
GR 04.07.2005 IE 16.12.2004
LI 31.12.2004 LU 16.12.2001
MC 16.12.2001 NL 01.07.2005
SE 17.12.2004 PT 18.06.2007

(11) **1 047 380** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 047 384** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 047 411** (51) ***A61K 31/015***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 047 423** (51) ***A61K 31/425***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 047 448** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 047 454** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 047 459** (51) ***A61L 27/00***
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002

FR 18.09.2002
IE 18.09.2002
NL 18.09.2002
SE 18.12.2002
GR 18.09.2002
MC 01.05.2003
PT 19.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **1 047 482** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 18.09.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 FR 23.02.2005
GB 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 23.02.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 047 483** (51) ***B01D 17/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) NL 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 047 498** (51) ***B01J 37/04***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 047 533** (51) ***B28B 11/02***
(84) ES 18.08.2003 (84) FR 07.05.2003
PT 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 047 539** (51) ***B29C 69/02***
(84) DE 02.12.2004 (84) FR 01.09.2004
GB 09.04.2005 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 047 540** (51) ***B29C 70/00***
(84) DE 30.08.2002 (84) DK 29.08.2002
FR 29.05.2002 GB 23.10.2002
IE 23.10.2002 NL 29.05.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 047 591** (51) ***B63C 13/00***
(84) DE 21.06.2003 (84) ES 30.09.2003
GB 19.03.2003 GR 19.03.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 047 600** (51) ***B65B 65/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 047 614** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 047 621** (51) ***B65G 63/00***
(84) GR 05.04.2005 (84) IE 03.10.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 047 626** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 26.05.2004 LI 18.02.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 047 676** (51) ***C07D 223/20***
(84) BE 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

(11) **1 047 681** (51) ***C07D 301/14***
(84) BE 10.12.2003 (84) ES 21.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 047 708** (51) ***C07K 5/08***
(84) FI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007

(11) **1 047 788** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 047 827** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 DE 15.09.2006
IE 18.12.2006 GB 17.12.2006

(11) **1 047 832** (51) ***D21F 7/00***
(84) FR 03.11.2004 (84) GB 26.05.2005
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004

(11) **1 047 836** (51) ***D21H 23/22***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 19.02.2003 CY 09.11.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 FR 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 10.11.2003
LI 19.02.2003 LU 09.11.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 047 839** (51) ***E01B 25/00***
(84) SE 18.05.2004 (84) IT 18.02.2004

(11) **1 047 857** (51) ***E21B 10/44***
(84) BE 30.11.2002 (84) ES 25.09.2002
NL 20.03.2002 PT 20.06.2002
IT 20.03.2002

(11) **1 047 927** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FR 27.08.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 047 952** (51) ***G01R 33/563***
(84) DE 11.04.2007

(11) **1 047 961** (51) ***G02B 5/124***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 047 965** (51) ***G02B 5/30***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 047 969** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE 16.01.2004 (84) FR 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 047 988** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.12.2004 LI 06.05.2004
LU 04.12.2004 MC 31.12.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 048 024** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) SE 25.12.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 048 041** (51) ***H01F 27/29***
(84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 11.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 048 050** (51) ***H01J 35/00***
(84) DE 10.06.2005 (84) IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 048 052** (51) ***H01J 61/067***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 02.06.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 048 088** (51) ***H01M 2/12***
(84) NL 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **1 048 091** (51) ***H01M 6/06***
(84) NL 04.02.2004 (84) IT 04.02.2004

(11) **1 048 110** (51) ***H03L 7/197***
(84) ES 09.03.2004 (84) SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 048 115** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006

(11) **1 048 130** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 15.08.2007

(11) **1 048 137** (51) ***H04J 3/08***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 048 141** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 048 146** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 22.12.2006

(11) **1 048 175** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 29.09.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 29.09.2005
LI 09.03.2005 LU 30.09.2005

MC 30.09.2005
PT 07.09.2005
NL 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 048 215** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 30.04.2005 DK 02.05.2005
FI 04.08.2004 GB 30.04.2005
GR 04.11.2004 IE 02.05.2005
LU 30.04.2005 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 048 216** (51) ***A23C 9/18***
(84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 28.04.2006
LI 15.06.2005 NL 15.06.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005
AT 28.04.2006

(11) **1 048 646** (51) ***C07C 231/24***
(84) ES 31.01.2002 (84) FI 04.07.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
IT 04.07.2001

(11) **1 048 655** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 049 024** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 CY 28.04.2003
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 28.04.2003 LI 28.08.2002
LU 28.04.2003 MC 30.04.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 IT 28.08.2002

(11) **1 049 444** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 27.07.2004 LI 24.03.2004
LU 27.07.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 049 448** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 05.11.2005
FR 31.07.2006 DE 01.06.2006
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 05.11.2005
GR 26.04.2005 IE 07.11.2005
LI 26.01.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 049 460** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 10.12.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
FR 07.05.2003 GB 10.12.2003
GR 07.08.2003 IE 10.12.2003
LI 07.05.2003 LU 10.12.2003
MC 31.12.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 049 463** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 18.11.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 18.11.2003 LI 14.05.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 049 481** (51) ***C07K 11/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 GB 23.09.2005
LI 20.04.2005 NL 20.04.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 049 482** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 049 500** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
FR 21.05.2003 GB 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LI 31.10.2003 LU 31.10.2003
MC 31.10.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 049 510** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 02.02.2004 (84) IT 22.10.2003

(11) **1 049 512** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
MC 31.12.2006 SE 29.12.2006
IE 28.12.2006 BE 31.12.2006
GB 28.12.2006 DK 02.01.2007

(11) **1 049 523** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 22.12.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
LI 01.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 049 524** (51) ***A63H 27/08***
(84) ES 15.11.2004 (84) GB 04.08.2004
NL 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 049 526** (51) ***B01D 1/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 23.12.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 23.12.2003
LI 12.11.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 049 531** (51) ***B01F 5/04***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 049 537** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 22.12.2003 LU 21.12.2003
PT 06.01.2004 SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 049 539** (51) ***B02C 1/10***
(84) BE 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
DK 02.05.2007 NL 02.05.2007

(11) **1 049 546** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 27.03.2002 (84) DE 28.06.2002
ES 25.09.2002 FI 27.03.2002
GR 27.03.2002 IE 27.03.2002
LU 11.12.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 049 628** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 08.06.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 08.06.2005 LI 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 049 664** (51) ***C07C 275/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 049 713** (51) ***C07K 14/41***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IE 28.12.2006

(11) **1 049 783** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
GB 19.01.2006 GR 19.01.2006
IE 23.12.2005 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 049 801** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 31.10.2006 AT 23.10.2006

(11) **1 049 827** (51) ***D03D 51/34***
(84) DE 13.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FR 12.05.2004 GB 19.11.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 049 861** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 29.04.2003 (84) GB 16.10.2002
SE 16.01.2003 IT 16.10.2002

(11) **1 049 904** (51) ***F27B 9/02***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 049 915** (51) ***G01L 1/16***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 049 935** (51) ***G01P 5/18***
(84) ES 14.12.2003 (84) FI 03.09.2003
FR 03.09.2003 NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 049 942** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 049 961** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005
PT 21.07.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 049 965** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 20.12.2004
FI 14.07.2004 GB 18.12.2004
GR 14.10.2004 IE 20.12.2004
LI 14.07.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 049 979** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 17.12.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 17.12.2003 LI 02.05.2003
LU 17.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 050 020** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 DE 13.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 FR 12.03.2003
GR 12.03.2003 LI 12.03.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 050 029** (51) ***G07F 9/02***
(84) BE 31.05.2002 (84) DE 14.05.2002
NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002

(11) **1 050 064** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 21.12.2003 (84) DK 26.06.2003
ES 30.09.2003 LU 21.12.2003
NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 050 074** (51) ***H01L 21/3065***
(84) NL 18.02.2004 (84) IT 18.02.2004

(11) **1 050 106** (51) ***H03K 19/003***
(84) DE 15.12.2005 (84) GB 28.12.2005
IE 29.12.2005 NL 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 050 133** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006
IE 02.01.2007

(11) **1 050 158** (51) ***H04N 1/409***
(84) IT 05.09.2001

(11) **1 050 193** (51) ***H05B 3/46***
(84) BE 29.01.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 050 229** (51) ***A45C 11/16***
(84) BE 30.04.2002 (84) DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 FI 13.02.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **1 050 548** (51) ***C08F 255/02***
(84) BE 14.01.2004 (84) ES 14.01.2004
FR 14.01.2004 NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 050 825** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 050 992** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
GB 06.12.2006 CH 31.05.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 051 061** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 051 076** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 05.11.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 07.11.2005
LI 28.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 051 079** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT 11.09.2002 (84) CH 31.12.2002
CY 31.12.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002
LI 31.12.2002 LU 09.12.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 051 080** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 07.01.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 SE 07.04.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 051 092** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BE 17.01.2007
DE 18.04.2007

(11) **1 051 128** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 051 161** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 051 168** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 051 177** (51) ***A61K 31/565***
(84) FI 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 051 181** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 051 190** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 27.11.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.01.2004
GR 01.01.2004 IE 27.11.2003
LI 01.10.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 051 233** (51) ***B01D 53/047***
(84) DE 12.06.2004 (84) ES 21.06.2004
FR 10.03.2004 NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 051 251** (51) ***B01J 23/56***
(84) ES 28.08.2003 (84) FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
NL 26.02.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 051 255** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 30.11.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 051 269** (51) ***B21D 43/02***
(84) GB 21.08.2002 (84) IT 21.08.2002

(11) **1 051 271** (51) ***B21F 35/04***
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003

CH 08.01.2003 DE 09.04.2003
DK 08.04.2003 ES 30.07.2003
FI 08.01.2003 FR 08.01.2003
GR 08.01.2003 LI 08.01.2003
NL 08.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003

(11) **1 051 309** (51) ***B60L 11/12***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 051 323** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 23.12.2001 (84) ES 26.03.2002
FR 19.09.2001 GB 19.09.2001
SE 19.09.2001 IT 19.09.2001

(11) **1 051 338** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) DE 27.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 051 345** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 23.12.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.01.2004 GR 01.01.2004
IE 23.12.2003 LI 01.10.2003
LU 23.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 051 386** (51) ***C07C 69/30***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CY 10.12.2003 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 10.12.2003 LU 10.12.2003
MC 31.12.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 051 417** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 07.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 051 434** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
MC 31.12.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 051 465** (51) ***C10M 105/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 051 474** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.10.2004 (84) BE 31.10.2004
ES 22.05.2004 NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 051 482** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 051 544** (51) ***C25D 5/00***
(84) FR 28.04.2004 (84) GB 03.08.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 051 577** (51) ***F16H 61/36***
(84) ES 29.08.2002 (84) GB 13.02.2002
IT 13.02.2002

(11) **1 051 610** (51) ***G01N 27/34***
(84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002
CH 27.03.2002 CY 30.11.2002
DK 27.06.2002 ES 25.09.2002
FI 27.03.2002 FR 27.03.2002
GB 30.11.2002 GR 27.03.2002
LI 27.03.2002 LU 30.11.2002
NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
SE 27.06.2002 IT 27.03.2002

(11) **1 051 616** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 DE 28.12.2006

(11) **1 051 617** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DE 08.07.2004 ES 18.07.2004
GB 07.04.2004 LI 31.12.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 051 632** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GB 18.12.2005
GR 25.08.2005 IE 19.12.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 051 733** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 29.11.2004 LI 18.08.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 051 849** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 052 020** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 05.03.2003 (84) FR 05.03.2003
NL 05.03.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 052 284** (51) ***C11B 15/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 DE 19.01.2007

(11) **1 052 407** (51) ***F04B 43/02***
(84) IT 29.06.2005

(11) **1 052 511** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
DE 17.11.2006 IE 28.12.2006

(11) **1 052 519** (51) ***G01R 33/04***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 052 917** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 12.11.2004 LI 16.06.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 052 920** (51) ***A47C 23/04***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 052 923** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IE 08.12.2006

(11) **1 052 927** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 13.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
FR 05.03.2003 GB 05.03.2003
GR 05.03.2003 LI 30.11.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 052 949** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 12.12.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 FR 28.05.2003
GB 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LI 31.12.2003
LU 12.12.2003 MC 31.12.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 053 088** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GB 21.08.2004 GR 25.05.2004
IE 23.08.2004 LI 25.02.2004
LU 21.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 053 090** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004

SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 053 148** (51) ***B60T 7/00***
(84) SE 09.05.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **1 053 207** (51) ***B67B 7/04***
(84) CH 31.12.2004 (84) DE 07.08.2004
ES 17.08.2004 LI 31.12.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 053 218** (51) ***C07C 33/48***
(84) AT 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 20.11.2003 LU 20.11.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 053 327** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 19.09.2007 (84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 053 365** (51) ***D06C 21/00***
(84) BE 29.09.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
LU 09.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 053 377** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 14.12.2003 (84) SE 03.12.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 053 402** (51) ***F04D 29/22***
(84) ES 28.02.2003 (84) GB 21.08.2002
NL 21.08.2002 IT 21.08.2002

(11) **1 053 452** (51) ***G01D 11/02***
(84) ES 05.11.2007

(11) **1 053 537** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 21.12.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 053 558** (51) ***H01J 5/16***
(84) FI 26.04.2006 (84) PT 26.09.2006

(11) **1 053 566** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 14.02.2007 (84) NL 14.02.2007

(11) **1 053 607** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 30.10.2003 (84) FI 02.04.2003
NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 053 620** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.06.2004 (84) NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 053 624** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 053 626** (51) ***H04M 3/38***
(84) FR 23.02.2005 (84) IT 23.02.2005

(11) **1 053 632** (51) ***H04M 19/00***
(84) BE 12.01.2005 (84) FR 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 053 688** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 054 012** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 CY 24.12.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GR 11.09.2003
IE 24.12.2003 LI 11.06.2003
LU 24.12.2003 MC 31.12.2003
NL 11.06.2003 PT 11.09.2003
SE 11.09.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 054 470** (51) ***H01Q 19/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 054 587** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 21.11.2005 LI 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 054 625** (51) ***A61B 8/06***
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007

(11) **1 054 653** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 15.09.2005
ES 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 25.07.2005
LI 15.06.2005 LU 23.07.2005
NL 15.06.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 054 670** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
IT 09.03.2005 SE 09.06.2005

(11) **1 054 696** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 054 725** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 054 738** (51) ***B05B 7/04***
(84) ES 19.01.2004 (84) FR 08.10.2003
GB 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 054 767** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 054 808** (51) ***B65B 61/18***
(84) ES 25.07.2004 (84) GB 19.10.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 054 810** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 05.03.2003 (84) CY 20.10.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
FR 05.03.2003 GB 20.10.2003
GR 05.03.2003 IE 20.10.2003
LU 20.10.2003 MC 31.10.2003
PT 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **1 054 933** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 055 041** (51) ***E04H 9/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 055 140** (51) ***G02B 5/28***
(84) FR 04.09.2002 (84) IT 04.09.2002

(11) **1 055 369** (51) ***A22C 7/00***
(84) DE 15.08.2003 (84) ES 25.08.2003
FR 14.05.2003 GB 09.12.2003
PT 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 055 759** (51) ***D04H 13/00***
(84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 055 964** (51) ***G03C 1/035***
(84) IT 02.11.2006 (84) DE 03.02.2007

(11) **1 055 965** (51) ***G03C 1/825***
(84) DE 01.12.2006

(11) **1 056 083** (51) ***G11B 19/04***
(84) GB 22.06.2006 (84) NL 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 056 193** (51) ***H03D 9/04***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 056 351** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 ES 30.10.2003
FR 16.04.2003 LI 16.04.2003
NL 16.04.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 056 356** (51) ***A23L 1/23***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006

PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
SE 29.06.2006
IE 14.12.2006

(11) **1 056 364** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 06.04.2005, CH 06.04.2005, DE 07.07.2005, ES 17.07.2005, GB 14.08.2005, IE 15.08.2005, LU 14.08.2005, NL 06.04.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, CY 14.08.2005, DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, LI 06.04.2005, MC 31.08.2005, PT 08.09.2005, IT 06.04.2005

(11) **1 056 497** (51) ***A61M 15/00***
(84) DK 30.06.2004, SE 30.06.2004
(84) ES 12.07.2004, IT 31.03.2004

(11) **1 056 534** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 09.12.2001, ES 31.01.2002, GB 04.07.2001, NL 04.07.2001, IT 04.07.2001
(84) BE 31.12.2001, FR 04.07.2001, LU 09.12.2001, PT 04.10.2001

(11) **1 056 538** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 20.04.2005, CY 30.10.2005, ES 31.07.2005, GR 20.07.2005, LU 31.10.2005, NL 20.04.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, DK 20.07.2005, FI 20.04.2005, IE 01.11.2005, MC 31.10.2005, PT 20.09.2005, IT 20.04.2005

(11) **1 056 566** (51) ***B23Q 1/58***
(84) ES 25.09.2002, IT 13.03.2002
(84) SE 13.06.2002

(11) **1 056 570** (51) ***B25C 1/14***
(84) AT 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, SE 05.10.2006, GB 31.12.2006
(84) CH 05.07.2006, ES 16.10.2006, LI 05.07.2006, DE 06.10.2006

(11) **1 056 582** (51) ***B29C 45/42***
(84) BE 31.12.2004, ES 17.08.2004, LU 10.12.2004, SE 06.08.2004
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004, IT 06.05.2004

(11) **1 056 617** (51) ***B60P 7/13***
(84) BE 22.02.2006, NL 22.02.2006
(84) DE 23.05.2006, IT 22.02.2006

(11) **1 056 662** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, ES 21.03.2004, SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003, DK 10.03.2004, LI 10.12.2003, IT 10.12.2003

(11) **1 056 665** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 04.09.2002, CY 31.12.2002, ES 28.03.2003, GR 04.09.2002, LI 04.09.2002, NL 04.09.2002, IT 04.09.2002
(84) CH 04.09.2002, DK 04.12.2002, FR 04.09.2002, IE 10.12.2002, LU 10.12.2002, PT 13.12.2002

(11) **1 056 672** (51) ***B65H 39/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 25.11.2004, LU 25.11.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.11.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 056 700** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 20.09.2006, CH 20.09.2006, LI 20.09.2006, PT 12.03.2007, IT 20.09.2006, DK 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006, MC 31.10.2006, IE 20.10.2006

(11) **1 056 711** (51) ***C07C 67/62***
(84) DK 06.01.2005, NL 06.10.2004
(84) ES 17.01.2005, IT 06.10.2004

(11) **1 056 732** (51) ***C07D 277/42***
(84) AT 11.01.2006, CH 11.01.2006, FI 11.01.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006
(84) BE 11.01.2006, DK 11.04.2006, GB 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006

(11) **1 056 784** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005

(11) **1 056 828** (51) ***C11D 3/395***
(84) ES 29.10.2007, PT 18.12.2007, AT 18.07.2007, LI 18.07.2007
(84) NL 18.07.2007, FI 18.07.2007, CH 18.07.2007

(11) **1 056 832** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.10.2002, ES 28.02.2003, IT 28.08.2002
(84) BE 31.10.2002, NL 28.08.2002

(11) **1 056 920** (51) ***E06B 3/90***
(84) ES 29.11.2004
(84) IT 18.08.2004

(11) **1 056 924** (51) ***E21B 15/00***
(84) AT 22.05.2002, CH 22.05.2002, DK 22.08.2002, FI 22.05.2002, GR 22.05.2002, LI 22.05.2002, NL 22.05.2002, SE 22.08.2002
(84) BE 22.05.2002, DE 23.08.2002, ES 28.11.2002, FR 22.05.2002, IE 24.02.2003, LU 24.02.2003, PT 22.08.2002, IT 22.05.2002

(11) **1 057 137** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 03.09.2003, DK 03.12.2003, FI 03.09.2003, IE 06.11.2003, MC 30.11.2003, IT 03.09.2003
(84) CY 06.11.2003, ES 14.12.2003, GR 03.12.2003, LU 06.11.2003, PT 03.02.2004

(11) **1 057 163** (51) ***G09F 3/18***
(84) AT 01.06.2005, CH 01.06.2005, DK 01.09.2005, FI 01.06.2005, IE 01.11.2005, LU 31.10.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005, CY 30.10.2005, ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, LI 01.06.2005, MC 31.10.2005, PT 07.11.2005, IT 01.06.2005

(11) **1 057 244** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 14.04.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LU 03.11.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 057 291** (51) ***H04B 15/00***
(84) IT 11.10.2006
(84) DK 11.01.2007

(11) **1 057 489** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 03.01.2007, FI 03.01.2007, SE 03.04.2007, NL 03.01.2007
(84) BE 03.01.2007, PT 04.06.2007, ES 14.04.2007, DK 03.01.2007

(11) **1 057 570** (51) ***B23K 11/36***
(84) ES 06.08.2006, IT 26.04.2006
(84) SE 26.07.2006

(11) **1 057 657** (51) ***B43L 1/06***
(84) AT 03.09.2003, CH 03.09.2003, DE 04.12.2003, FI 03.09.2003, GB 03.12.2003, IE 19.11.2003, LU 19.11.2003, NL 03.09.2003, SE 03.12.2003
(84) BE 03.09.2003, CY 19.11.2003, DK 03.12.2003, FR 03.09.2003, GR 03.12.2003, LI 03.09.2003, MC 30.11.2003, PT 03.02.2004, IT 03.09.2003

(11) **1 057 896** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006
(84) BE 19.07.2006, ES 30.10.2006, MC 31.08.2006, PT 19.12.2006, IE 24.08.2006

(11) **1 058 019** (51) ***F16D 48/06***
(84) SE 08.04.2003
(84) IT 08.01.2003

(11) **1 058 093** (51) ***G01D 3/08***
(84) BE 31.05.2003, LI 31.05.2003, IT 29.01.2003
(84) CH 31.05.2003, NL 29.01.2003

(11) **1 058 179** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 04.06.2004, LU 04.06.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 30.06.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 058 250** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 04.04.2007

(11) **1 058 658** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 15.05.2002, CY 30.11.2002, FI 15.05.2002, IE 11.11.2002, LU 10.11.2002
(84) CH 15.05.2002, DK 15.08.2002, GR 16.08.2002, LI 15.05.2002, PT 16.08.2002

IT 15.05.2002

(11) **1 058 660** (51) ***B65D 83/04***
(84) SE 19.07.2006

(11) **1 058 673** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 13.08.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GB 14.04.2004 LI 31.08.2004
LU 13.08.2004 NL 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 058 703** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 27.11.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 27.11.2003 LI 15.10.2003
LU 27.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 058 750** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 03.08.2004 LU 31.07.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 058 905** (51) ***G06K 5/02***
(84) CH 30.11.2003 (84) DE 31.10.2003
ES 30.07.2003 GB 30.07.2003
LI 30.11.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 058 985** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 059 092** (51) ***A61K 47/48***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 059 389** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 059 398** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 07.06.2005 (84) ES 27.06.2005
GB 16.03.2005 NL 16.03.2005
IT 16.03.2005 SE 16.06.2005

(11) **1 059 399** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 07.06.2005 (84) ES 02.03.2005
GB 02.03.2005 NL 02.03.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 059 461** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006 IE 02.01.2007

(11) **1 059 484** (51) ***F21V 8/00***
(84) SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007

(11) **1 059 519** (51) ***G01N 1/14***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 02.02.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 059 600** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.09.2007

(11) **1 059 652** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) PT 19.09.2006
IT 19.04.2006 IE 20.10.2006

(11) **1 059 893** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 15.06.2006
LI 14.09.2005 MC 30.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 059 908** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 16.11.2004 LI 20.10.2004
LU 16.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 059 978** (51) ***B01D 24/22***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 060 068** (51) ***B29C 51/02***
(84) FR 27.10.2004 (84) IT 27.10.2004

(11) **1 060 073** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 22.05.2004 (84) IE 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 060 094** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 30.04.2002 (84) FR 17.10.2001
GB 17.10.2001 IE 17.10.2001
NL 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002 IT 17.10.2001

(11) **1 060 115** (51) ***B65G 53/04***
(84) BE 16.04.2003 (84) CH 16.04.2003
CY 22.12.2003 DK 16.07.2003
GR 16.07.2003 LI 16.04.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 060 120** (51) ***B66F 5/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006
DE 03.11.2006 IE 11.12.2006

(11) **1 060 174** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 20.12.2004
LI 22.09.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 060 176** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 LI 31.10.2004
NL 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 060 177** (51) ***C07D 405/14***
(84) FI 09.08.2006 (84) PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 060 217** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 12.07.2006 (84) NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 060 238** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 060 288** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 02.12.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 02.12.2003 LI 19.03.2003
LU 02.12.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 IT 19.03.2003

(11) **1 060 289** (51) ***C23C 18/12***
(84) IT 14.05.2003

(11) **1 060 328** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GR 11.09.2002
IE 30.12.2002 LI 11.09.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 060 337** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 23.12.2004
LI 15.09.2004 LU 23.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 060 350** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 060 401** (51) ***G01R 33/028***
(84) ES 28.06.2004 (84) SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 060 505** (51) ***H01L 21/268***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006

IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 060 519** (51) ***H01L 29/788***
(84) IE 25.04.2007

(11) **1 060 527** (51) ***H01M 4/26***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
DK 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
NL 30.05.2007

(11) **1 060 585** (51) ***H04J 3/16***
(84) SE 31.05.2007
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 060 627** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 03.03.2004
FR 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) FI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 060 639** (51) ***H04R 25/00***
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) ES 19.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 060 673** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 20.05.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 060 713** (51) ***A61C 13/00***
(84) GB 14.12.2005
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 060 764** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 060 765** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 29.12.2004
CY 18.06.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 20.06.2005
LU 18.06.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 060 766** (51) ***A62C 3/02***
(84) BE 30.06.2004
SE 21.04.2004
(84) NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 061 167** (51) ***D04B 1/16***
(84) ES 02.01.2005
IE 15.06.2005
(84) GR 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 061 489** (51) ***G08B 29/04***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 061 660** (51) ***H04B 1/30***
(84) ES 20.11.2006
(84) SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 061 705** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
LI 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 061 741** (51) ***H04N 7/10***
(84) BE 30.06.2004
ES 07.04.2004
GB 07.04.2004
NL 07.04.2004
(84) DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
LU 11.06.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 061 802** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 20.12.2004
GB 18.12.2004
IE 20.12.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 061 818** (51) ***A23L 1/182***
(84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
(84) LI 21.03.2007

(11) **1 061 932** (51) ***A61K 35/32***
(84) ES 06.05.2006
SE 25.04.2006
(84) FI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 062 041** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 12.07.2006
ES 23.10.2006
SE 12.10.2006
DE 13.10.2006
(84) BE 12.07.2006
NL 12.07.2006
IT 12.07.2006
GB 17.11.2006

(11) **1 062 059** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 062 086** (51) ***B30B 1/32***
(84) CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(84) GB 09.06.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 062 103** (51) ***B42D 3/12***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 062 122** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 14.08.2006

(11) **1 062 179** (51) ***B67D 5/54***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 21.10.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
IE 21.10.2004
LU 21.10.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 062 191** (51) ***C07C 1/00***
(84) IT 23.07.2003

(11) **1 062 198** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
DE 05.09.2003
ES 15.09.2003
FR 04.06.2003
GR 04.09.2003
LI 04.06.2003
MC 30.09.2003
PT 04.09.2003
IT 04.06.2003
(84) BE 04.06.2003
CY 18.09.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GB 18.09.2003
IE 18.09.2003
LU 18.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003

(11) **1 062 237** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 062 290** (51) ***C09J 161/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
LI 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 062 386** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IE 21.09.2006
(84) BE 04.01.2006
DE 05.04.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 062 475** (51) ***F42B 39/08***
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 23.07.2003
MC 30.09.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003
(84) BE 23.07.2003
CY 10.09.2003
ES 03.11.2003
GB 23.10.2003
IE 10.09.2003
LU 10.09.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **1 062 498** (51) ***G01N 21/78***
(84) GB 26.07.2006
IT 26.07.2006
LI 30.09.2006
(84) DK 26.10.2006
CH 30.09.2006

(11) **1 062 682** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 062 736** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
IE 18.12.2006

(11) **1 062 746** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004

CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 15.09.2004
NL 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 062 840** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
DE 30.06.2006 MC 31.12.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 062 865** (51) ***A01H 3/00***
(84) FR 21.11.2001 (84) SE 21.02.2002
IT 21.11.2001

(11) **1 063 195** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
DE 18.10.2002 DK 17.10.2002
FR 17.07.2002 GB 03.12.2002
GR 17.07.2002 IE 03.12.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002

(11) **1 063 328** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 063 382** (51) ***E06B 3/30***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 063 452** (51) ***F16H 61/02***
(84) SE 18.12.2002 (84) IT 18.09.2002

(11) **1 063 785** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007

(11) **1 063 904** (51) ***A41D 13/00***
(84) ES 06.03.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 063 938** (51) ***A61C 17/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 064 004** (51) ***A61K 33/24***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 064 065** (51) ***B01D 15/02***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 27.11.2003
IE 27.08.2003 NL 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 064 208** (51) ***B65F 3/12***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 22.12.2004 LI 04.08.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 064 228** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 064 249** (51) ***C07C 67/62***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 31.12.2003
LU 10.12.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 064 319** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE 20.05.2003 (84) IT 19.02.2003

(11) **1 064 791** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 07.08.2002 (84) DE 08.11.2002
ES 28.02.2003 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 SE 07.11.2002
IT 07.08.2002

(11) **1 064 902** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 064 910** (51) ***A61K 7/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 AT 02.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 064 911** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 064 912** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 31.07.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 064 913** (51) ***A61K 7/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 AT 02.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 065 250** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 02.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 04.07.2005 LI 08.12.2004
LU 02.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 065 449** (51) ***F24F 13/24***
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
IE 21.01.2004 LU 30.06.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 065 502** (51) ***G01N 27/68***
(84) ES 18.09.2006 (84) NL 07.06.2006
IT 07.06.2006 DE 03.01.2007

(11) **1 066 015** (51) ***A61K 7/06***
(84) ES 22.05.2004 (84) IT 11.02.2004

(11) **1 066 045** (51) ***A61K 38/42***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 10.08.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 10.08.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 066 088** (51) ***A63B 21/002***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 02.04.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 04.04.2005
LI 09.02.2005 LU 02.04.2005
MC 30.04.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 066 102** (51) ***B01D 29/52***
(84) BE 19.05.2004 (84) DE 20.08.2004
FR 19.05.2004 GB 09.09.2004
NL 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 066 103** (51) ***B01D 47/02***
(84) SE 13.09.2007

(11) **1 066 117** (51) ***B05B 5/04***
(84) CH 18.01.2006 (84) ES 29.04.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 066 197** (51) ***B65B 13/20***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 03.12.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 066 260** (51) ***C07D 213/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 21.12.2004
GR 16.09.2004 IE 21.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 066 267** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 17.11.2004 BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 LI 30.11.2004
NL 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 066 338** (51) ***C08K 5/37***
(84) AT 18.02.2004 BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 19.11.2004
GR 18.05.2004 IE 19.11.2004
LI 18.02.2004 LU 19.11.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 066 486** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 26.06.2002 BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 ES 20.12.2002
FI 26.06.2002 GB 23.03.2003
IE 24.03.2003 LI 26.06.2002
NL 26.06.2002 PT 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **1 066 659** (51) ***H01M 10/40***
(84) IT 21.01.2004

(11) **1 066 670** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
LU 31.03.2005 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 066 807** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 066 953** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006

(11) **1 067 079** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 ES 28.01.2004
FI 28.01.2004 GB 06.07.2004
GR 28.04.2004 IE 06.07.2004
LI 28.01.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 067 138** (51) ***C07K 5/062***
(84) NL 22.08.2007

(11) **1 067 139** (51) ***C07K 14/43***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 067 224** (51) ***D01H 13/10***
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 08.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 067 367** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 03.07.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 03.07.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 067 397** (51) ***G01S 13/56***
(84) FI 25.01.2006 (84) IE 25.01.2006
AT 03.07.2006 MC 31.07.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 067 479** (51) ***G06T 17/00***
(84) IT 17.09.2003

(11) **1 067 493** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CY 31.07.2002 DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FI 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 14.11.2001
LU 03.07.2002 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **1 067 494** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2003 CY 31.07.2002
DK 22.11.2001 ES 28.02.2002
FI 22.08.2001 GR 23.11.2001
IE 22.08.2001 LI 31.07.2003
LU 03.07.2002 MC 01.02.2003
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001 IT 22.08.2001

(11) **1 067 495** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2003 CY 31.07.2002
DE 01.02.2005 DK 22.11.2001
ES 28.02.2002 FI 22.08.2001
FR 31.03.2003 GB 03.07.2003
GR 23.11.2001 IE 22.08.2001
LI 31.07.2003 LU 03.07.2002
MC 01.02.2003 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **1 067 675** (51) ***H03D 9/04***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 067 739** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 067 807** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 03.07.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 067 917** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.07.2006

(11) **1 067 927** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 068 033** (51) ***B21D 39/20***
(84) DE 13.09.2002 (84) ES 20.12.2002
FR 12.06.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **1 068 460** (51) ***F16F 5/00***
(84) ES 28.03.2003 (84) NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 068 755** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 24.08.2005

(11) **1 068 861** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 068 903** (51) ***B01L 9/04***
(84) FR 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004
IE 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 069 252** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 17.12.2003 (84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 MC 31.07.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 069 505** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 16.07.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 16.07.2003 LI 07.05.2003
LU 16.07.2003 MC 31.07.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 069 506** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 14.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006

(11) **1 069 844** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
IE 18.08.2006

(11) **1 069 923** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 DK 09.05.2007
NL 09.05.2007 MC 30.06.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 069 971** (51) ***B24B 9/14***
(84) GB 13.02.2002 (84) IT 13.02.2002

(11) **1 069 994** (51) ***B43L 7/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 04.09.2005

DK 27.10.2005
GR 27.10.2005
LU 30.09.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
MC 30.09.2005
PT 27.12.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 070 067** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 070 153** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 20.05.2004
GR 17.03.2004 IE 20.05.2004
LI 17.12.2003 LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 070 166** (51) ***D06M 15/41***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DE 18.06.2004
FR 17.03.2004 GB 16.11.2004
LI 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 070 175** (51) ***E01C 3/06***
(84) CH 02.04.2003 (84) CY 11.12.2003
DK 02.07.2003 FI 02.04.2003
GB 11.12.2003 GR 02.07.2003
IE 11.12.2003 LI 02.04.2003
LU 11.12.2003 MC 31.12.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 070 239** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 24.04.2002

(11) **1 070 287** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 31.12.2002
DE 12.12.2002 DK 11.12.2002
ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
FR 11.09.2002 GB 16.12.2002
GR 11.09.2002 IE 16.12.2002
LI 11.09.2002 LU 16.12.2002
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **1 070 297** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.05.2003 (84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 070 366** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 22.12.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 22.12.2003
GR 02.07.2003 IE 22.12.2003
LI 02.04.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 070 676** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 070 848** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 070 916** (51) ***F23D 11/44***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 071 169** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 071 216** (51) ***H03M 1/00***
(84) IT 22.05.2002

(11) **1 071 358** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 IE 05.04.2004
LI 14.01.2004 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 071 376** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 12.08.2004
LI 31.03.2004 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 071 408** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 28.11.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 071 411** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 071 615** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 13.11.2003 (84) CH 30.11.2003
FR 21.05.2003 GB 21.05.2003
LI 30.11.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 071 724** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 15.09.2004 LI 14.04.2004
LU 15.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 071 845** (51) ***D21F 1/06***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 23.11.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FR 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 24.11.2003 LI 20.08.2003
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 071 856** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 19.03.2003 (84) DE 21.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 071 860** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 29.08.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **1 071 863** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 29.10.2003
CH 30.04.2004 CY 29.10.2003
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 14.04.2004
LI 30.04.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 071 929** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 071 972** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 12.03.2003 (84) CH 12.03.2003
DE 13.06.2003 FR 12.03.2003
LI 12.03.2003 NL 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 072 036** (51) ***G10L 19/00***
(84) GB 15.04.2005 (84) IT 22.09.2004

(11) **1 072 169** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 28.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 072 269** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 24.11.2005
DE 01.06.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 24.11.2005
LI 12.10.2005 LU 12.12.2005
MC 30.11.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 072 657** (51) ***C09D 103/06***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 20.07.2004
FI 19.07.2004 GB 19.07.2004
GR 14.04.2004 IE 19.07.2004
LI 14.01.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.01.2004

SE 20.07.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 072 855** (51) ***F27B 15/10***
(84) BE 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 073 257** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004 DE 01.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.09.2004 GR 09.09.2004
IE 28.07.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 073 389** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 073 588** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 073 643** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 073 655** (51) ***C07D 455/03***
(84) BE 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 20.10.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 073 685** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 30.11.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 073 793** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 073 918** (51) ***G02B 5/02***
(84) ES 02.03.2004 (84) FR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 074 180** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 04.08.2004 MC 31.08.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 074 376** (51) ***B29C 47/40***
(84) CY 02.08.2003 (84) DK 22.04.2003
ES 30.07.2003 FI 22.01.2003
GR 22.01.2003 IE 22.01.2003
LU 02.08.2003 MC 31.08.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 074 493** (51) ***B65G 69/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 01.03.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 06.08.2004 LI 07.07.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 074 502** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.07.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 074 524** (51) ***C03C 14/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 31.07.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 IE 02.08.2005
LI 15.06.2005 LU 31.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 074 540** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 05.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 05.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GB 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LI 31.08.2003
LU 05.08.2003 MC 31.08.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 074 610** (51) ***C12M 1/34***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 075 064** (51) ***H01T 4/16***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 25.04.2007 NL 25.04.2007
IE 25.04.2007

(11) **1 075 072** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 06.08.2004 LI 16.06.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 075 098** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 DE 19.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 075 359** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
FI 02.07.2003 NL 02.07.2003
SE 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 075 373** (51) ***B29C 44/08***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
CH 12.03.2003 CY 03.08.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
IE 04.08.2003 LI 12.03.2003
LU 03.08.2003 MC 31.08.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 IT 12.03.2003

(11) **1 075 420** (51) ***B65B 43/04***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 DE 17.07.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.07.2003 IE 27.05.2003
LI 16.04.2003 NL 16.04.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 075 430** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006 IT 02.11.2006

(11) **1 075 502** (51) ***C11D 3/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) NL 12.10.2005
AT 30.04.2006

(11) **1 075 503** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 27.04.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006

(11) **1 075 612** (51) ***F16H 23/08***
(84) FR 02.01.2003 (84) IT 02.01.2003

(11) **1 075 771** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 CY 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
LI 25.06.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 076 481** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 17.07.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 076 562** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 076 734** (51) ***D21D 5/02***
(84) SE 11.05.2004 (84) IT 11.02.2004
ES 22.05.2004

(11) **1 076 739** (51) ***E03C 1/298***
(84) AT 30.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 076 751** (51) ***E06B 1/34***
(84) DK 15.08.2002 (84) ES 28.11.2002
FI 15.05.2002 FR 15.05.2002
GB 15.05.2002 IE 15.05.2002
NL 15.05.2002 PT 16.08.2002
SE 15.08.2002 IT 15.05.2002

(11) **1 076 848** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
FR 17.07.2002 GR 17.07.2002
LI 17.07.2002 NL 17.07.2002
PT 20.01.2003 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002

(11) **1 076 999** (51) ***H04N 7/30***
(84) ES 15.07.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 077 076** (51) ***A63H 17/00***
(84) BE 31.07.2002 (84) ES 30.01.2003
IT 31.07.2002

(11) **1 077 118** (51) ***B26B 5/00***
(84) BE 24.07.2002 (84) ES 30.01.2003
SE 24.10.2002 IT 24.07.2002

(11) **1 077 740** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 ES 02.01.2005

(11) **1 077 858** (51) ***B61G 5/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 078 083** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 078 148** (51) ***F01L 1/34***
(84) DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 078 357** (51) ***G11B 23/107***
(84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006
IE 18.12.2006

(11) **1 078 624** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.05.2007

(11) **1 078 708** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 02.07.2004
LI 19.11.2003 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 079 683** (51) ***A01G 23/08***
(84) BE 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
NL 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 079 750** (51) ***A61B 17/64***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 079 751** (51) ***A61B 17/64***
(84) FI 28.02.2007 (84) NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 080 019** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 080 047** (51) ***C03B 37/005***
(84) FI 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006

(11) **1 080 182** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 080 424** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 080 534** (51) ***H03M 3/02***
(84) ES 02.06.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 080 551** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 FI 09.07.2003
LI 09.07.2003 NL 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 082 024** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 29.05.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 30.05.2005 LI 16.03.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005

(11) **1 082 028** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002
CH 15.05.2002 CY 30.06.2002
DE 17.08.2002 DK 15.08.2002
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002
FR 15.05.2002 GB 15.08.2002
GR 16.08.2002 IE 03.06.2002
LI 15.05.2002 LU 03.06.2002
MC 03.06.2002 NL 15.05.2002
PT 16.08.2002 SE 15.08.2002
IT 15.05.2002

(11) **1 082 074** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 03.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 082 207** (51) ***B29D 30/52***
(84) ES 30.10.2003 (84) NL 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 082 309** (51) ***C07D 237/22***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
GB 05.06.2006 CH 14.09.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 05.06.2006
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 082 514** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 CY 08.05.2003
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002
FR 07.08.2002 GB 08.05.2003
GR 07.08.2002 IE 08.05.2003
LI 07.08.2002 LU 08.05.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **1 082 591** (51) ***G01L 1/24***
(84) IT 18.05.2005

(11) **1 082 753** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) CY 26.05.2005
GR 09.05.2005 LU 26.05.2005
MC 31.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 082 843** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 DE 01.12.2006

(11) **1 083 850** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 26.10.2004 LI 29.09.2004
LU 26.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 083 873** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 083 874** (51) ***A61K 7/48***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 083 927** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 01.01.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 03.06.2004 LI 26.05.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 084 014** (51) ***B27B 25/02***
(84) BE 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 GB 24.09.2006

(11) **1 084 061** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 24.04.2002
CH 24.04.2002 CY 31.12.2002
DK 24.07.2002 ES 30.10.2002
FI 24.04.2002 GB 23.12.2002
GR 24.04.2002 IE 23.12.2002
LI 24.04.2002 LU 23.12.2002
NL 24.04.2002 PT 24.07.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **1 084 107** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 084 269** (51) ***C12Q 1/28***
(84) PT 25.09.2007 (84) DK 25.04.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 084 288** (51) ***D04H 11/04***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002
GR 14.08.2002 LI 14.08.2002
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
SE 14.11.2002 IT 14.08.2002

(11) **1 084 299** (51) ***D21H 25/18***
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LU 16.12.2002
MC 01.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **1 084 304** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 084 313** (51) ***E04D 3/06***
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
CY 20.08.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
LU 20.08.2005 MC 31.08.2005
PT 07.09.2005 IT 09.03.2005
SE 09.06.2005

(11) **1 084 810** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CY 27.08.2003 DE 28.11.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 03.04.2004 GR 27.11.2003
IE 05.04.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 085 812** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 LI 10.09.2003
LU 20.05.2004 MC 31.05.2004
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 085 924** (51) ***A61H 33/14***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 086 411** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE 13.02.2004 (84) ES 23.02.2004
GB 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 086 416** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 086 428** (51) ***G06F 13/14***
(84) IT 11.08.2004

(11) **1 087 425** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007

(11) **1 087 666** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 087 990** (51) ***C07K 1/18***
(84) CY 23.06.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 088 053** (51) ***C12C 7/20***
(84) AT 14.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.12.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 088 130** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 30.06.2004
GR 30.06.2004 IE 17.05.2004
LI 31.03.2004 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 088 422** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 15.12.2004
GR 07.10.2004 IE 15.12.2004
LI 07.07.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 088 452** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 06.11.2002 (84) CY 07.07.2003
DE 07.02.2003 DK 06.02.2003
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 MC 31.07.2003
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003
SE 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 088 782** (51) ***B66B 5/04***
(84) BE 31.08.2001 (84) CY 27.06.2001
DK 27.09.2001 FI 27.06.2001
GR 27.06.2001 IE 27.06.2001
LU 05.08.2001 MC 01.03.2002
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
IT 27.06.2001

(11) **1 089 647** (51) ***A47K 5/12***
(84) ES 25.04.2004 (84) FR 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 089 688** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 089 718** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 22.06.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 090 248** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 091 682** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005

ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 091 878** (51) ***B65D 5/40***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
IE 09.07.2004 LI 21.04.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 093 445** (51) ***C04B 7/147***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FR 03.12.2003
GB 08.06.2004 GR 03.03.2004
IE 08.06.2004 LI 03.12.2003
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 093 486** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 15.11.2004 (84) NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 093 504** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 093 641** (51) ***G06T 17/00***
(84) NL 22.05.2002 (84) IT 22.05.2002

(11) **1 094 741** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 29.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 LI 30.06.2002
NL 22.05.2002 IT 22.05.2002

(11) **1 094 777** (51) ***A61F 15/00***
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 094 838** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 095 067** (51) ***C08F 4/52***
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 095 190** (51) ***E03C 1/01***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 095 867** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DE 22.04.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GB 08.07.2004 GR 21.04.2004
IE 08.07.2004 LI 21.01.2004
LU 08.07.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 095 957** (51) ***C08G 64/30***
(84) IT 16.06.2004

(11) **1 097 247** (51) ***C22B 3/06***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 GR 03.03.2004
IE 16.08.2004 LI 03.12.2003
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 097 285** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 097 394** (51) ***G02B 6/12***
(84) IT 25.09.2002

(11) **1 097 412** (51) ***G05D 7/06***
(84) ES 29.04.2003 (84) GB 10.07.2003
NL 23.10.2002 SE 23.01.2003
IT 23.10.2002

(11) **1 097 530** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 IE 11.12.2006

(11) **1 098 591** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 098 611** (51) ***A61F 2/34***
(84) NL 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 098 784** (51) ***B60J 10/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) ES 14.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 098 812** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 098 943** (51) ***C09J 4/00***
(84) CH 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 098 990** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 099 338** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 21.10.2004
LI 24.03.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 100 358** (51) ***A47C 1/026***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 CY 31.12.2003
DE 21.11.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
FR 20.08.2003 GB 31.12.2003
GR 20.11.2003 IE 31.12.2003
LI 20.08.2003 LU 31.12.2003
MC 31.12.2003 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 100 399** (51) ***A61C 19/06***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 04.08.2004
LU 04.08.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 100 435** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.07.2004 LI 30.06.2004
LU 30.07.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 100 570** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 100 758** (51) ***C04B 24/40***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.07.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 100 825** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 101 280** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 102 552** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 07.08.2003
DE 08.08.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 FI 07.05.2003
GB 07.05.2003 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 LI 31.08.2003
LU 07.08.2003 MC 31.08.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 102 620** (51) ***B01D 53/06***
(84) FR 17.09.2003 (84) GB 17.12.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 102 669** (51) ***B29C 45/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) FR 20.10.2006

IT 23.11.2005 GB 30.09.2006

(11) **1 104 271** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 104 278** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 30.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 02.08.2005 LI 24.11.2004
LU 30.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 104 734** (51) ***B61F 9/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 LU 10.08.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 104 745** (51) ***B65G 21/22***
(84) DE 19.11.2004 (84) FR 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 105 007** (51) ***A41C 3/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 04.05.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 04.05.2005
LI 17.11.2004 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 105 025** (51) ***A47G 23/06***
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 31.08.2003
DK 23.10.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 NL 23.07.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 105 842** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **1 107 879** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 109 776** (51) ***C07C 69/653***
(84) ES 15.09.2003 (84) IT 04.06.2003

(11) **1 109 926** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 109 978** (51) ***E04D 1/28***
(84) CH 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 109 991** (51) ***F01B 17/02***
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 CY 31.07.2002
DE 30.08.2002 DK 29.08.2002
ES 28.11.2002 FI 29.05.2002
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002
IE 29.05.2002 LI 31.07.2002
LU 09.07.2002 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **1 110 055** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 111 052** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
AT 25.07.2007 CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 112 389** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006
GB 04.09.2006 IE 04.09.2006

(11) **1 112 532** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 CY 27.10.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 27.10.2003 LI 02.04.2003
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003

(11) **1 112 765** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007
DE 04.04.2007

(11) **1 114 347** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 114 408** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 11.12.2002 (84) CH 11.12.2002
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002
LI 11.12.2002 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 IT 11.12.2002

(11) **1 114 481** (51) ***H01M 6/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007 AT 01.08.2007
CH 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 115 300** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 21.09.2004 LI 14.01.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 115 831** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007

(11) **1 115 835** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IE 25.09.2006

(11) **1 115 923** (51) ***D01F 6/06***
(84) PT 26.04.2004

(11) **1 115 934** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE 01.06.2005 (84) ES 06.10.2004
FR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 116 063** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006

(11) **1 116 169** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 24.09.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 24.09.2003 LI 30.07.2003
LU 24.09.2003 MC 30.09.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 117 290** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 17.09.2007

(11) **1 117 443** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 117 803** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007

(11) **1 117 897** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004

LU 01.10.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 118 071** (51) ***G09F 3/03***
(84) ES 23.02.2004 (84) FR 12.11.2003
GB 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 118 090** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 119 258** (51) ***A23C 9/123***
(84) PT 19.09.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 119 326** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 03.12.2003 (84) ES 14.03.2004
GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003

(11) **1 119 481** (51) ***B60V 1/14***
(84) AT 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 CY 16.10.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LI 31.10.2003 LU 16.10.2003
MC 31.10.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 17.10.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 119 501** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 119 604** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 05.10.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 05.10.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 119 814** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 29.12.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 29.12.2003 LI 02.05.2003
LU 29.12.2003 MC 31.12.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 119 836** (51) ***G08B 25/10***
(84) ES 30.07.2003 (84) NL 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **1 119 993** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 GR 14.04.2004
IE 06.10.2004 LU 06.10.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 120 920** (51) ***H04B 1/26***
(84) SE 13.09.2007 (84) NL 13.06.2007

(11) **1 121 013** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 CY 16.09.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 16.09.2003 LI 26.02.2003
LU 16.09.2003 MC 30.09.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **1 121 020** (51) ***A23G 1/02***
(84) CY 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 15.10.2004 LU 15.10.2004
MC 31.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 121 181** (51) ***A63C 1/28***
(84) CY 01.09.2004 (84) GB 01.12.2004
GR 01.12.2004 IE 22.10.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 121 230** (51) ***B27L 7/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 121 340** (51) ***C07C 45/85***
(84) CH 30.07.2003 (84) ES 10.11.2003
FR 30.07.2003 LI 30.07.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 121 414** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 DE 03.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LI 31.10.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 121 713** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 07.02.2007

(11) **1 123 017** (51) ***A43B 7/32***
(84) AT 29.01.2003 (84) CY 20.10.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 29.01.2003 LU 20.10.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 123 046** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 123 257** (51) ***C01C 1/18***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
DK 18.12.2002 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 23.10.2002
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 123 450** (51) ***E04D 3/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.09.2006
DE 17.11.2006 IE 22.09.2006

(11) **1 123 655** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 CY 19.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 19.10.2005 LI 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 31.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 123 703** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 26.10.2004
LI 14.04.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 124 484** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 124 508** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007

(11) **1 124 519** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007

(11) **1 124 611** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006

(11) **1 124 613** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007

(11) **1 124 818** (51) ***C07D 313/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 124 836** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 124 863** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 20.12.2004
LI 21.07.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 125 090** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 02.10.2004
GR 17.06.2004 IE 04.10.2004
LI 17.03.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 125 357** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 06.11.2003
LI 16.04.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 125 448** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 126 951** (51) ***B24B 39/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 127 171** (51) ***C21B 13/14***
(84) AT 25.06.2003 (84) DE 26.09.2003
ES 22.12.2003 FR 25.06.2003
GB 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 127 403** (51) ***H02N 1/00***
(84) DK 02.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
IE 06.11.2002 LU 06.11.2002
MC 01.06.2003 PT 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **1 129 033** (51) ***C01F 7/00***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 129 591** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 129 600** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 129 601** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.05.2007

(11) **1 130 977** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 04.09.2004
GR 14.07.2004 IE 06.09.2004
LI 14.04.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 131 009** (51) ***A61B 18/14***
(84) GR 09.05.2005 (84) PT 09.07.2005

(11) **1 131 189** (51) ***B25F 1/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 GB 28.02.2007

(11) **1 131 237** (51) ***B62B 5/00***
(84) IE 02.07.2003 (84) IT 02.07.2003

(11) **1 131 370** (51) ***C08G 59/10***
(84) BE 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006

(11) **1 133 249** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 08.10.2003
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 24.11.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 133 526** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 23.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.11.2005
LU 16.01.2006 MC 30.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 133 584** (51) ***C23C 22/68***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 27.04.2005

(11) **1 133 769** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 133 827** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 135 302** (51) ***B65D 41/48***
(84) CY 04.12.2003 (84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
MC 31.12.2003 AT 04.12.2006
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
NL 01.07.2007 IE 04.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 04.12.2006

(11) **1 135 552** (51) ***D06F 33/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 135 555** (51) ***D21H 23/76***
(84) AT 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 IE 24.01.2007

(11) **1 135 912** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
ES 13.02.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 135 979** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 12.02.2003 (84) DE 13.05.2003
DK 12.05.2003 ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 GB 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 12.02.2003
NL 12.02.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003

(11) **1 137 476** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 137 857** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 10.11.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 10.11.2003
LI 24.09.2003 LU 10.11.2003
MC 30.11.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 137 977** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 DK 29.04.2003
ES 30.07.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 LI 29.01.2003
NL 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 IT 29.01.2003

(11) **1 138 152** (51) ***H04N 7/00***
(84) IT 20.12.2006 (84) NL 20.12.2006

(11) **1 139 738** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **1 139 821** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 22.12.2003 (84) CH 31.12.2003
ES 30.10.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 LI 31.12.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 140 021** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 140 456** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT 30.12.2002 (84) CH 31.12.2002
ES 29.05.2003 FR 06.11.2002
LI 31.12.2002 LU 30.12.2002
PT 06.02.2003 IT 06.11.2002

(11) **1 140 472** (51) ***B29C 63/24***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FR 17.09.2003
IE 20.11.2003 LI 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 140 562** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 23.12.2003 NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 142 067** (51) ***H01R 12/20***
(84) IT 16.04.2003

(11) **1 142 079** (51) ***H02J 1/14***
(84) BE 19.03.2003 (84) DE 21.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GB 17.12.2003 GR 19.03.2003
IE 17.12.2003 NL 19.03.2003
PT 20.06.2003 SE 19.06.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 142 139** (51) ***H04B 1/10***
(84) SE 12.07.2006

(11) **1 142 576** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 03.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005

(11) **1 143 821** (51) ***A44B 21/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 21.04.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 25.11.2004 LI 21.04.2004
LU 25.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 144 274** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.08.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.08.2005 LI 17.11.2004
LU 17.08.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 144 550** (51) ***C10G 61/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
DK 14.03.2007

(11) **1 145 601** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 04.05.2005 (84) CY 16.12.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 16.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 04.05.2005
SE 04.08.2005 PT 04.10.2005

(11) **1 147 824** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
FI 11.11.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006 GB 11.11.2006

(11) **1 148 096** (51) ***C08L 51/04***
(84) ES 16.03.2005 (84) IT 16.03.2005

(11) **1 148 971** (51) ***B23P 17/00***
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IE 17.08.2006

(11) **1 151 268** (51) ***G01N 11/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 29.07.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 LU 29.07.2005
MC 31.07.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 155 221** (51) ***F01B 13/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006

(11) **1 159 290** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 30.12.2004 LI 12.05.2004
LU 30.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 163 446** (51) ***F04B 45/047***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BE 03.01.2007

(11) **1 165 402** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 13.11.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 13.11.2003 LI 16.07.2003
LU 13.11.2003 MC 30.11.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 167 559** (51) ***C22C 1/05***
(84) DE 09.06.2006 (84) NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
GB 07.12.2006

(11) **1 181 235** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
DE 23.02.2007

(11) **1 212 549** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 10.11.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 240 534** (51) ***G01V 7/10***
(84) CH 31.05.2006 (84) ES 19.05.2006
LI 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
AT 19.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 246 959** (51) ***D05B 3/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 897 428** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 06.06.2007
(73) RCR Scientific, Inc., 206 West Lincoln Avenue, Goshen, IN 46526, US
01 06.03.2008
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **0 901 786** (51) ***A61K 9/14***
(45) 13.06.2007
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
01 11.03.2008
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 12.03.2008
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **0 912 772** (51) ***C22C 21/02***
(45) 30.05.2007
(73) Rio Tinto Aluminium Limited, Level 25, Comalco Place 12 Creek Street, Brisbane, QLD 4000, AU
01 29.02.2008
HYDRO ALUMINIUM AS, Patent and Trademark Department, 0240 Oslo, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

(11) **0 915 607** (51) ***H04M 1/72***
(45) 13.06.2007
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 11.02.2008
High Tech Computer Corp., 23 Hsin Hua Road, 330 Taoyuan, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
02 10.03.2008
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, BPSH Patent- und Rechtsanwälte, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(11) **0 952 374** (51) ***F16F 15/131***
(45) 26.12.2007
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
01 06.03.2008
Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 065 314** (51) ***D21H 17/65***
(45) 06.06.2007
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 06.03.2008
Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 077 742** (51) ***A62B 9/00***
(45) 06.06.2007
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 03.03.2008
MSA AUER GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
02 06.03.2008
Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close - Blyth Riverside Business Park, Blyth Northumberland NE24 4RG, GB
(74) Mohun, Stephen John, et al, West Riding House, 67 Albion Street, Leeds LS1 5AA, GB

(11) **1 128 123** (51) ***F17C 1/08***
(45) 04.07.2007
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 08.03.2008
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE

(11) **1 153 167** (51) ***D07B 1/06***
(45) 03.05.2006
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
01 01.08.2006
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH, Ringstrasse 54, 12105 Berlin, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
02 22.02.2008
SCHINDLER S.A., San Joaquin, 15, 50080 Saragoza, ES
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 161 958** (51) ***A61L 2/02***
(45) 13.06.2007
(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg. 14, Weizmann Scientific Park, Nes-Zionna, IL
01 13.03.2008
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(11) **1 162 242** (51) ***C09D 7/00***
(45) 01.08.2007
(73) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
01 07.03.2008
Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 198 585** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 13.06.2007
(73) Source Precision Medicine, Inc., 2425 North 55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301, US
01 13.03.2008
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Denjean, Frédérique, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(11) **1 281 312** (51) ***A01D 57/20***
(45) 06.06.2007
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 05.03.2008
Claas Saulgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(11) **1 283 863** (51) ***C11D 17/04***
(45) 27.06.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 06.03.2008
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 309 733** (51) ***C22C 29/08***
(45) 30.05.2007
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
01 29.02.2008
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 313 615** (51) ***B32B 27/28***
(45) 06.06.2007
(73) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
01 06.03.2008
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(11) **1 326 698** (51) ***B01D 46/52***
(45) 30.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 29.02.2008
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Vos, Derk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
02 26.02.2008
Neenah Gessner GmbH, Weldacher Strasse 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

(11) **1 329 613** (51) ***F02B 77/13***
(45) 13.06.2007
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 11.03.2008
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
(74) Truckenmüller, Frank, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Straße 60, D-70619 Stuttgart, DE

(11) **1 340 443** (51) ***A47J 37/06***
(45) 06.06.2007
(73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
01 05.03.2008
Tsann Kuen (China) Enterprises Co. Ltd., No. 88 Xinglong Road Hull District, XiaMen, Fujian 361000, CN
(74) Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE

(11) **1 342 219** (51) ***G08B 21/20***
(45) 06.06.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 06.03.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(11) **1 360 357** (51) ***D04H 1/46***
(45) 06.06.2007
(73) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
01 06.03.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US

(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 370 220** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 06.06.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 26.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 06.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 373 721** (51) ***F03D 7/00***
(45) 06.06.2007
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 26.02.2008
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE
02 06.03.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 385 548** (51) ***A61K 31/397***
(45) 23.05.2007
(73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
01 22.02.2008
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(11) **1 388 581** (51) ***C09D 175/14***
(45) 06.06.2007
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
01 05.03.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
02 06.03.2008
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Hobel, Klaus, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 400 348** (51) ***B32B 27/12***
(45) 13.06.2007
(73) DON & LOW LIMITED, Newfordpark House, Glamis Road, Forfar, Angus DD8 1FR, GB
01 12.03.2008
Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(11) **1 429 795** (51) ***A61K 36/185***
(45) 13.06.2007
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 10.03.2008
Frutarom Schweiz AG, Rütiwisstrasse, 8820 Wädenswil, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
02 10.03.2008
African Centre for Biosafety et al., 12 Clamart Road, Richmond 2092 Johannesburg, ZA
(74) Dolder, Fritz, et al, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
03 11.03.2008
Alpinamed AG, Alte Landstrasse 11, 9306 Freidorf, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(11) **1 433 923** (51) ***E21C 35/193***
(45) 06.06.2007
(73) Lemm, Andreas, Mühlenstrasse 25, 47199 Duisburg, DE
01 06.03.2008
Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(11) **1 434 626** (51) ***A63C 9/08***
(45) 06.06.2007
(73) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
01 06.03.2008
K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(74) Bernhard, Uwe, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 435 400** (51) ***C23C 14/32***
(45) 30.05.2007
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
01 29.02.2008
Hauzer Techno Coating BV, Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

(11) **1 464 408** (51) ***B05B 11/00***
(45) 13.06.2007
(73) Rexam Beauty and Closures Inc., 60 Electric Avenue, Thomaston, CT 06787, US
01 07.03.2008
Valois S.A.S., Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(11) **1 477 133** (51) ***A61F 2/82***
(45) 30.05.2007
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
01 28.02.2008
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 29.02.2008
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(45) 06.06.2007
(73) Lampe, Francis Norbert Marie, Poelkapellestraat 41A, 8650 Houthulst, BE
01 06.03.2008
KLIEVERIK HELI B.V., Edisonstraat 8, NL-7575 AT Oldenzaal, NL
(74) van Essen, Peter Augustinus, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
02 06.03.2008
BEKAERT TEXTILES NV, Deerlijkseweg 22, 8790 WAREGEM, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(11) **1 493 967** (51) ***F23L 7/00***
(45) 06.06.2007
(73) VISSER & SMIT HANAB B.V., Rietgorsweg 6, 3356 LJ Papendrecht, NL
01 05.03.2008
Keppel Seghers Belgium N.V., Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 514 046** (51) ***F16L 15/00***
(45) 13.06.2007
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
01 07.03.2008
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 534 304** (51) ***A61K 33/00***
(45) 02.01.2008
(73) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB
01 28.02.2008
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 534 441** (51) ***B21B 1/08***
(45) 06.06.2007
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
01 06.03.2008
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 556 240** (51) ***B60J 10/00***
(45) 30.05.2007
(73) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
01 29.02.2008
HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEM N AMERICA, INC, 615 South DuPont Highway, Dover, Delaware 19901, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
02 29.02.2008
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **1 563 739** (51) ***A22C 11/02***
(45) 06.06.2007
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
01 06.03.2008

Vemag Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(74) Andres, Mark, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE
02 06.03.2008
Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, NL-5349 AE Oss, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(11) **1 569 972** (51) ***C08F 283/06***
(45) 13.06.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 11.03.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 587 813** (51) ***C07F 9/54***
(45) 03.10.2007
(73) Cytec Canada Inc., 9061 Garner Road, Niagara Falls, Ontario L2E 6T4, CA
01 04.03.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 592 765** (51) ***C11D 3/22***
(45) 30.05.2007
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 29.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 607 649** (51) ***F16D 25/10***
(45) 13.06.2007
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
01 11.03.2008
Volkswagen AG, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Biermann, Jörg, Volkswagen AG Brieffach 1770/0, D-38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 645 327** (51) ***B01D 63/02***
(45) 06.06.2007
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
01 06.03.2008
Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(11) **1 652 964** (51) ***C23C 28/00***
(45) 05.09.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 07.03.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 670 489** (51) ***A61K 33/00***
(45) 12.12.2007
(73) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB
01 28.02.2008
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 696 631** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.06.2007
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
01 05.03.2008
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, et al, Mühläckerstr. 4a, 96117 Memmelsdorf, DE

(11) **1 716 060** (51) ***B65G 1/04***
(45) 18.07.2007
(73) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
01 08.03.2008
SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT
(74) Wegener, Markus, et al, WITTE, WELLER & PARTNER Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 673 653** (51) ***A61K 35/48***
(45) 09.05.2007

(11) **0 685 775** (51) ***G03G 15/20***
(45) 09.05.2007

(11) **0 692 029** (51) ***C12N 15/55***
(45) 09.05.2007

(11) **0 699 235** (51) ***C12N 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 708 660** (51) ***A61K 47/48***
(45) 09.05.2007

(11) **0 711 177** (51) ***A61K 47/48***
(45) 09.05.2007

(11) **0 752 173** (51) ***H03H 7/30***
(45) 09.05.2007

(11) **0 761 733** (51) ***C08K 3/04***
(45) 09.05.2007

(11) **0 771 498** (51) ***H04L 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 782 625** (51) ***C12N 15/62***
(45) 09.05.2007

(11) **0 785 611** (51) ***H02J 3/01***
(45) 09.05.2007

(11) **0 790 573** (51) ***G06K 9/20***
(45) 09.05.2007

(11) **0 791 931** (51) ***G11C 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 792 055** (51) ***H04M 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 809 366** (51) ***H04B 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **0 814 405** (51) ***G06F 12/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 844 801** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **0 854 536** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 09.05.2007

(11) **0 856 961** (51) ***H04B 17/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 859 507** (51) ***H04N 1/405***
(45) 09.05.2007

(11) **0 866 447** (51) ***G11B 7/007***
(45) 09.05.2007

(11) **0 867 740** (51) ***G02B 6/44***
(45) 09.05.2007

(11) **0 867 823** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 869 372** (51) ***G01R 33/035***
(45) 09.05.2007

(11) **0 869 524** (51) ***H01H 27/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 869 625** (51) ***H04B 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 871 325** (51) ***H04N 1/60***
(45) 09.05.2007

(11) **0 871 332** (51) ***H04N 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **0 871 734** (51) ***C12N 15/31***
(45) 09.05.2007

(11) **0 874 468** (51) ***H04B 1/08***
(45) 09.05.2007

(11) **0 875 999** (51) ***G10L 19/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 876 607** (51) ***G01N 30/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 877 125** (51) ***E03C 1/01***
(45) 09.05.2007

(11) **0 885 498** (51) ***H04L 12/56***
(45) 09.05.2007

(11) **0 886 949** (51) ***H04M 1/72***
(45) 09.05.2007

(11) **0 889 535** (51) ***H01M 4/52***
(45) 09.05.2007

(11) **0 891 834** (51) ***B23G 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 897 232** (51) ***H04L 12/56***
(45) 09.05.2007

(11) **0 901 054** (51) ***G05B 19/19***
(45) 09.05.2007

(11) **0 902 611** (51) ***H05K 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 905 684** (51) ***G11B 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **0 906 894** (51) ***C04B 26/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 911 055** (51) ***A61M 25/01***
(45) 09.05.2007

(11) **0 911 804** (51) ***G10K 15/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 915 526** (51) ***H01M 10/40***
(45) 09.05.2007

(11) **0 919 909** (51) ***G06F 3/13***
(45) 09.05.2007

(11) **0 925 912** (51) ***B32B 27/32***
(45) 09.05.2007

(11) **0 927 353** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **0 929 079** (51) ***G21F 9/16***
(45) 09.05.2007

(11) **0 929 087** (51) ***H01G 4/232***
(45) 09.05.2007

(11) **0 935 943** (51) ***A47L 9/19***
(45) 09.05.2007

(11) **0 937 032** (51) ***C07C 229/22***
(45) 09.05.2007

(11) **0 939 571** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 941 521** (51) ***G06T 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 942 428** (51) ***G11B 33/08***
(45) 09.05.2007

(11) **0 944 238** (51) ***H04N 1/32***
(45) 09.05.2007

(11) **0 944 280** (51) ***H04L 12/56***
(45) 09.05.2007

(11) **0 947 294** (51) ***B25D 9/18***
(45) 09.05.2007

(11) **0 947 313** (51) ***B32B 27/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 947 355** (51) ***B44B 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 950 280** (51) ***H02P 1/22***
(45) 09.05.2007

(11) **0 951 137** (51) ***H03B 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 952 559** (51) ***G07B 17/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 955 942** (51) ***A61C 8/00***
(45) 09.05.2007

(11) **0 957 981** (51) ***A61N 1/30***
(45) 09.05.2007

(11) **0 960 212** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **0 962 191** (51) ***A61B 18/14***
(45) 09.05.2007

(11) **0 964 494** (51) ***H02G 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 964 495** (51) ***H02G 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 967 275** (51) ***C12N 15/11***
(45) 09.05.2007

(11) **0 968 400** (51) ***G01B 21/04***
(45) 09.05.2007

(11) **0 969 720** (51) ***A01N 37/18***
(45) 09.05.2007

(11) **0 975 118** (51) ***H04L 1/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 977 918** (51) ***D21C 3/10***
(45) 09.05.2007

(11) **0 979 014** (51) ***H04Q 3/66***
(45) 09.05.2007

(11) **0 979 516** (51) ***H01B 7/18***
(45) 09.05.2007

(11) **0 979 562** (51) ***H04B 7/216***
(45) 09.05.2007

(11) **0 981 135** (51) ***G21C 3/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 981 223** (51) ***H04L 9/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 982 136** (51) ***B41J 2/14***
(45) 09.05.2007

(11) **0 982 746** (51) ***H01H 9/44***
(45) 09.05.2007

(11) **0 984 590** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **0 985 851** (51) ***F16H 25/22***
(45) 09.05.2007

(11) **0 986 067** (51) ***G11C 16/04***
(45) 09.05.2007

(11) **0 986 906** (51) ***H04N 7/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 989 763** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 09.05.2007

(11) **0 989 812** (51) ***A45D 40/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 991 923** (51) ***G01J 1/44***
(45) 09.05.2007

(11) **0 993 054** (51) ***H01L 43/08***
(45) 09.05.2007

(11) **0 993 618** (51) ***G01N 35/08***
(45) 09.05.2007

(11) **0 993 740** (51) ***H04B 1/707***
(45) 09.05.2007

(11) **0 995 534** (51) ***B23K 20/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 996 186** (51) ***H01M 8/12***
(45) 09.05.2007

(11) **0 999 481** (51) ***G03H 1/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 000 149** (51) ***C07K 14/47***
(45) 09.05.2007

(11) **1 001 340** (51) ***G06F 9/54***
(45) 09.05.2007

(11) **1 004 447** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 005 553** (51) ***C12N 15/31***
(45) 09.05.2007

(11) **1 005 833** (51) ***A61B 8/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 005 847** (51) ***A61F 13/475***
(45) 09.05.2007

(11) **1 008 461** (51) ***B43K 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 011 179** (51) ***H02B 1/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 012 244** (51) ***C12N 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 014 378** (51) ***G11C 7/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 017 210** (51) ***H04M 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 019 459** (51) ***C09K 8/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 021 729** (51) ***G01R 27/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 022 102** (51) ***B26D 7/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 022 622** (51) ***G03G 15/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 023 110** (51) ***A62C 3/07***
(45) 09.05.2007

(11) **1 024 500** (51) ***G11C 29/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 025 904** (51) ***B01L 3/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 026 791** (51) ***H01R 13/703***
(45) 09.05.2007

(11) **1 028 412** (51) ***G11B 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 029 073** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 032 086** (51) ***H01R 13/639***
(45) 09.05.2007

(11) **1 033 174** (51) ***B05B 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 033 704** (51) ***G11B 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 036 078** (51) ***C07D 495/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 036 931** (51) ***F02M 47/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 037 020** (51) ***G01D 5/347***
(45) 09.05.2007

(11) **1 037 085** (51) ***G02B 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 037 122** (51) ***G03G 21/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 037 230** (51) ***H01H 25/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 037 321** (51) ***H01R 13/436***
(45) 09.05.2007

(11) **1 039 054** (51) ***E03F 5/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 039 487** (51) ***H01C 17/242***
(45) 09.05.2007

(11) **1 039 739** (51) ***H04N 1/053***
(45) 09.05.2007

(11) **1 040 793** (51) ***A61B 18/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 041 036** (51) ***B81B 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 041 129** (51) ***C09G 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 041 632** (51) ***H01L 23/66***
(45) 09.05.2007

(11) **1 042 765** (51) ***H01C 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 042 812** (51) ***H01L 27/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 043 158** (51) ***B41J 2/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 043 713** (51) ***G11B 7/007***
(45) 09.05.2007

(11) **1 047 177** (51) ***H02K 29/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 047 264** (51) ***H04N 5/225***
(45) 09.05.2007

(11) **1 049 262** (51) ***H04B 1/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 049 360** (51) ***H05B 33/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 050 457** (51) ***B65B 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 052 557** (51) ***G04B 17/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 053 583** (51) ***H02B 1/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 060 575** (51) ***H04B 7/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 060 646** (51) ***H05K 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 061 190** (51) ***E04B 1/86***
(45) 09.05.2007

(11) **1 061 229** (51) ***E06B 3/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 063 495** (51) ***G01D 5/165***
(45) 09.05.2007

(11) **1 063 944** (51) ***A61F 2/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 064 303** (51) ***C07K 14/705***
(45) 09.05.2007

(11) **1 066 652** (51) ***H01L 29/78***
(45) 09.05.2007

(11) **1 067 559** (51) ***G21C 17/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 069 923** (51) ***A61M 25/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 072 878** (51) ***G01N 3/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 073 226** (51) ***H04J 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 073 447** (51) ***C07K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 076 944** (51) ***H04B 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 078 753** (51) ***B41J 2/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 079 224** (51) ***G01N 1/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 083 325** (51) ***F02D 41/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 083 382** (51) ***F21S 8/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 083 672** (51) ***H04B 1/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 087 408** (51) ***G21F 1/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 087 471** (51) ***H01R 13/645***
(45) 09.05.2007

(11) **1 088 313** (51) ***G21F 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 088 517** (51) ***A61B 6/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 089 646** (51) ***A47J 37/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 092 391** (51) ***A61B 6/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 093 042** (51) ***G05D 9/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 093 337** (51) ***A23L 1/305***
(45) 09.05.2007

(11) **1 093 705** (51) ***H05K 1/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 096 231** (51) ***G01C 21/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 096 315** (51) ***G03F 7/029***
(45) 09.05.2007

(11) **1 096 318** (51) ***G03F 7/039***
(45) 09.05.2007

(11) **1 097 954** (51) ***C08G 18/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 098 362** (51) ***H01L 21/60***
(45) 09.05.2007

(11) **1 102 389** (51) ***H02M 7/162***
(45) 09.05.2007

(11) **1 103 990** (51) ***H01F 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 104 017** (51) ***H01L 21/60***
(45) 09.05.2007

(11) **1 107 645** (51) ***H05B 3/60***
(45) 09.05.2007

(11) **1 108 341** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 109 048** (51) ***G02B 26/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 109 330** (51) ***H04B 7/005***
(45) 09.05.2007

(11) **1 111 636** (51) ***H01H 19/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 114 609** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 09.05.2007

(11) **1 117 766** (51) ***C12N 5/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 122 548** (51) ***G01R 33/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 125 618** (51) ***A63H 33/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 126 672** (51) ***H04L 25/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 126 855** (51) ***A61K 31/553***
(45) 09.05.2007

(11) **1 127 318** (51) ***G06F 13/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 128 559** (51) ***H03L 7/099***
(45) 09.05.2007

(11) **1 129 650** (51) ***A47F 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 130 382** (51) ***G01N 21/64***
(45) 09.05.2007

(11) **1 132 652** (51) ***F16H 41/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 132 716** (51) ***G01D 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 132 726** (51) ***G01J 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 133 031** (51) ***H01S 3/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 135 180** (51) ***A61M 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 136 358** (51) ***B65B 9/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 136 511** (51) ***C08G 63/85***
(45) 09.05.2007

(11) **1 136 885** (51) ***G03F 7/004***
(45) 09.05.2007

(11) **1 137 792** (51) ***C12N 15/86***
(45) 09.05.2007

(11) **1 138 188** (51) ***A01D 90/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 138 503** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 139 082** (51) ***G01K 5/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 139 598** (51) ***H04L 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 139 627** (51) ***H04L 27/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 140 274** (51) ***A61M 36/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 145 440** (51) ***H03L 7/183***
(45) 09.05.2007

(11) **1 145 469** (51) ***H04K 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 147 436** (51) ***G01V 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 147 902** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 148 091** (51) ***C08K 5/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 148 637** (51) ***H03G 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 149 371** (51) ***G08G 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 149 440** (51) ***H01S 3/067***
(45) 09.05.2007

(11) **1 152 566** (51) ***H04L 9/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 154 348** (51) ***G06F 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 155 485** (51) ***H01T 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 155 581** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 156 588** (51) ***H03M 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 156 829** (51) ***A61K 47/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 158 277** (51) ***G01D 11/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 159 735** (51) ***G10L 15/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 160 246** (51) ***C07D 333/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 160 559** (51) ***G01M 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 163 694** (51) ***H01J 29/07***
(45) 09.05.2007

(11) **1 163 836** (51) ***A01F 15/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 163 839** (51) ***A01F 15/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 164 479** (51) ***G06F 9/45***
(45) 09.05.2007

(11) **1 166 481** (51) ***H04J 13/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 168 052** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 09.05.2007

(11) **1 168 122** (51) ***G05B 19/042***
(45) 09.05.2007

(11) **1 168 700** (51) ***H04L 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 168 912** (51) ***A01N 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 169 058** (51) ***A61K 39/395***
(45) 09.05.2007

(11) **1 172 903** (51) ***H01R 33/09***
(45) 09.05.2007

(11) **1 174 436** (51) ***C07H 15/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 176 715** (51) ***H03H 7/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 177 142** (51) ***B65D 85/57***
(45) 09.05.2007

(11) **1 177 907** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 178 600** (51) ***H02P 9/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 180 143** (51) ***C12N 15/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 180 182** (51) ***E04B 1/80***
(45) 09.05.2007

(11) **1 181 906** (51) ***A61F 2/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 182 242** (51) ***C09G 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 183 245** (51) ***C07D 251/70***
(45) 09.05.2007

(11) **1 186 189** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 186 370** (51) ***B23K 26/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 187 170** (51) ***H01J 37/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 188 350** (51) ***H05B 3/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 188 514** (51) ***B23Q 11/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 188 570** (51) ***B41M 3/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 190 398** (51) ***G07F 7/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 191 287** (51) ***F24D 19/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 191 931** (51) ***A61K 31/415***
(45) 09.05.2007

(11) **1 192 612** (51) ***G08B 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 195 673** (51) ***G06F 3/048***
(45) 09.05.2007

(11) **1 196 634** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 198 833** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 09.05.2007

(11) **1 199 376** (51) ***C23C 2/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 200 720** (51) ***F02B 75/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 200 964** (51) ***G11C 8/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 201 146** (51) ***A44B 19/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 202 311** (51) ***H01H 25/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 202 488** (51) ***H04L 9/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 202 812** (51) ***B03C 5/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 203 423** (51) ***H01R 9/05***
(45) 09.05.2007

(11) **1 203 748** (51) ***B81B 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 205 922** (51) ***G11B 7/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 205 954** (51) ***H01H 13/70***
(45) 09.05.2007

(11) **1 206 034** (51) ***H03H 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 206 093** (51) ***H04L 25/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 208 108** (51) ***C07F 15/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 209 347** (51) ***F02M 31/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 209 504** (51) ***G02B 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 209 669** (51) ***G11B 7/007***
(45) 09.05.2007

(11) **1 209 808** (51) ***H03K 3/84***
(45) 09.05.2007

(11) **1 210 905** (51) ***A61B 3/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 211 079** (51) ***B41J 2/165***
(45) 09.05.2007

(11) **1 211 335** (51) ***C30B 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 212 142** (51) ***B05B 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 212 431** (51) ***C12N 15/54***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 313** (51) ***C08G 59/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 377** (51) ***D01G 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 444** (51) ***F01D 25/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 579** (51) ***G01N 21/86***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 737** (51) ***H01H 9/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 213 879** (51) ***H04L 12/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 214 733** (51) ***H01L 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 214 988** (51) ***B06B 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 215 182** (51) ***C04B 33/13***
(45) 09.05.2007

(11) **1 215 316** (51) ***D02H 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 216 314** (51) ***C22C 29/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 218 323** (51) ***C07C 5/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 219 032** (51) ***H03L 7/085***
(45) 09.05.2007

(11) **1 219 615** (51) ***A61K 8/97***
(45) 09.05.2007

(11) **1 220 077** (51) ***G06F 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 222 408** (51) ***F16D 65/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 222 624** (51) ***G06K 19/077***
(45) 09.05.2007

(11) **1 223 398** (51) ***F27B 9/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 224 847** (51) ***H05K 1/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 225 934** (51) ***A61M 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 228 778** (51) ***A61M 5/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 228 805** (51) ***B02C 1/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 229 209** (51) ***E06C 1/393***
(45) 09.05.2007

(11) **1 231 325** (51) ***E01C 9/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 231 708** (51) ***H03F 1/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 232 969** (51) ***B65G 47/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 234 626** (51) ***B23B 29/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 234 675** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 238 090** (51) ***C12N 15/82***
(45) 09.05.2007

(11) **1 238 306** (51) ***H01L 51/52***
(45) 09.05.2007

(11) **1 238 628** (51) ***A61B 5/0484***
(45) 09.05.2007

(11) **1 239 683** (51) ***H04Q 1/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 239 802** (51) ***A61F 13/15***
(45) 09.05.2007

(11) **1 240 892** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 241 493** (51) ***G02B 6/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 242 003** (51) ***A61F 2/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 242 747** (51) ***F15B 21/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 242 812** (51) ***G01N 22/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 243 067** (51) ***H02P 1/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 243 425** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 244 025** (51) ***G06F 17/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 244 456** (51) ***A61K 31/55***
(45) 09.05.2007

(11) **1 244 850** (51) ***D21G 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 245 327** (51) ***B23K 35/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 245 644** (51) ***C09B 67/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 246 870** (51) ***C08L 69/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 247 145** (51) ***G04C 10/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 247 562** (51) ***B01F 3/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 249 903** (51) ***H01S 5/183***
(45) 09.05.2007

(11) **1 253 600** (51) ***G11C 29/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 254 169** (51) ***C07K 14/47***
(45) 09.05.2007

(11) **1 254 907** (51) ***C07D 487/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 256 245** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 259 972** (51) ***H01H 71/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 260 544** (51) ***C08K 3/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 261 179** (51) ***H04L 12/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 261 438** (51) ***B08B 3/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 261 980** (51) ***H01H 3/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 263 217** (51) ***H04N 5/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 263 346** (51) ***A61C 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 263 704** (51) ***C07C 45/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 264 008** (51) ***C25B 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 264 305** (51) ***G11B 7/007***
(45) 09.05.2007

(11) **1 264 322** (51) ***H01H 1/54***
(45) 09.05.2007

(11) **1 264 324** (51) ***H01H 50/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 264 491** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 265 014** (51) ***F16K 31/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 265 494** (51) ***A23G 4/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 266 631** (51) ***A61B 17/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 267 404** (51) ***H01L 23/498***
(45) 09.05.2007

(11) **1 268 441** (51) ***C07D 233/54***
(45) 09.05.2007

(11) **1 269 077** (51) ***F23G 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 269 523** (51) ***H01L 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 269 524** (51) ***H01L 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 269 759** (51) ***H04N 9/64***
(45) 09.05.2007

(11) **1 270 245** (51) ***B41J 33/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 270 958** (51) ***F15B 15/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 272 431** (51) ***C02F 1/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 272 477** (51) ***C07D 239/48***
(45) 09.05.2007

(11) **1 273 014** (51) ***H01B 7/295***
(45) 09.05.2007

(11) **1 273 910** (51) ***G01N 27/406***
(45) 09.05.2007

(11) **1 273 962** (51) ***G03B 15/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 274 794** (51) ***C08L 51/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 277 419** (51) ***A45F 3/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 277 599** (51) ***B60C 11/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 278 216** (51) ***H01G 9/035***
(45) 09.05.2007

(11) **1 278 327** (51) ***H04L 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 278 912** (51) ***D21H 17/53***
(45) 09.05.2007

(11) **1 278 983** (51) ***F16L 55/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 280 376** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 280 701** (51) ***B65B 7/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 282 203** (51) ***H01R 24/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 283 157** (51) ***B62M 27/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 283 751** (51) ***B07C 5/344***
(45) 09.05.2007

(11) **1 284 489** (51) ***H01H 1/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 289 089** (51) ***H02G 3/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 289 175** (51) ***H04B 10/155***
(45) 09.05.2007

(11) **1 289 474** (51) ***A61K 8/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 290 122** (51) ***C11D 1/825***
(45) 09.05.2007

(11) **1 291 183** (51) ***B41J 2/165***
(45) 09.05.2007

(11) **1 293 502** (51) ***C07D 233/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 293 532** (51) ***C08J 5/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 293 879** (51) ***G06F 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 294 289** (51) ***A61B 17/068***
(45) 09.05.2007

(11) **1 295 306** (51) ***H01H 3/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 296 734** (51) ***A61M 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 297 996** (51) ***B60N 2/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 298 295** (51) ***F02B 75/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 299 239** (51) ***B41J 2/17***
(45) 09.05.2007

(11) **1 299 936** (51) ***H02M 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 300 997** (51) ***H04L 12/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 301 151** (51) ***A61F 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 302 049** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 304 699** (51) ***G11B 23/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 305 662** (51) ***G02B 6/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 307 692** (51) ***F25B 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 307 893** (51) ***H01G 9/055***
(45) 09.05.2007

(11) **1 308 148** (51) ***A61F 13/494***
(45) 09.05.2007

(11) **1 309 819** (51) ***F17C 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 310 142** (51) ***H05K 3/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 310 144** (51) ***A01B 49/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 310 298** (51) ***B01J 19/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 311 148** (51) ***H05K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 312 234** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 313 712** (51) ***C07D 239/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 313 882** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 314 490** (51) ***B08B 3/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 315 089** (51) ***G06F 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 316 262** (51) ***A41D 27/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 317 675** (51) ***G01R 33/563***
(45) 09.05.2007

(11) **1 317 688** (51) ***G03B 21/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 317 749** (51) ***H04M 3/493***
(45) 09.05.2007

(11) **1 317 858** (51) ***H04Q 1/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 318 235** (51) ***D21G 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 319 020** (51) ***C07K 14/415***
(45) 09.05.2007

(11) **1 319 281** (51) ***H04L 12/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 321 673** (51) ***F04B 39/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 321 686** (51) ***F16C 33/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 322 219** (51) ***A61B 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 322 832** (51) ***E21B 10/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 325 073** (51) ***C08L 23/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 325 274** (51) ***F27B 21/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 325 857** (51) ***B62D 6/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 325 995** (51) ***E05B 65/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 327 000** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 327 254** (51) ***H01H 9/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 327 305** (51) ***H03K 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 327 663** (51) ***C08L 3/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 328 419** (51) ***B60P 1/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 328 955** (51) ***H01H 71/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 329 023** (51) ***H03K 3/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 329 182** (51) ***A47J 43/07***
(45) 09.05.2007

(11) **1 329 286** (51) ***B24B 19/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 331 052** (51) ***B21K 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 331 121** (51) ***B60J 7/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 332 612** (51) ***H04N 5/217***
(45) 09.05.2007

(11) **1 333 161** (51) ***F01M 13/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 333 204** (51) ***F16J 15/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 333 932** (51) ***B03C 1/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 334 092** (51) ***C07D 493/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 336 716** (51) ***E06B 9/17***
(45) 09.05.2007

(11) **1 336 718** (51) ***E06B 9/52***
(45) 09.05.2007

(11) **1 337 565** (51) ***C08F 10/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 337 800** (51) ***F27D 1/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 338 903** (51) ***G02B 5/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 339 079** (51) ***H01H 11/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 339 111** (51) ***H01L 45/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 339 923** (51) ***E03D 5/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 339 987** (51) ***F04B 39/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 340 111** (51) ***G02B 6/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 341 656** (51) ***B29C 35/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 341 677** (51) ***B43L 13/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 342 401** (51) ***A01D 34/81***
(45) 09.05.2007

(11) **1 342 454** (51) ***A61F 2/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 342 507** (51) ***B05B 15/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 343 440** (51) ***A61F 2/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 343 563** (51) ***A63B 47/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 345 217** (51) ***G11B 7/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 346 444** (51) ***H01R 4/48***
(45) 09.05.2007

(11) **1 346 592** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 346 640** (51) ***A23G 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 346 867** (51) ***B60K 25/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 346 925** (51) ***B65D 81/07***
(45) 09.05.2007

(11) **1 348 341** (51) ***A23G 9/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 348 567** (51) ***B41J 13/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 348 801** (51) ***D06P 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 348 926** (51) ***F41A 19/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 348 973** (51) ***G01R 31/319***
(45) 09.05.2007

(11) **1 349 014** (51) ***G03G 9/107***
(45) 09.05.2007

(11) **1 349 233** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 349 241** (51) ***H01R 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 350 216** (51) ***G06K 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 351 278** (51) ***H01J 61/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 353 300** (51) ***G07D 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 354 321** (51) ***G11C 11/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 354 760** (51) ***B60P 3/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 355 041** (51) ***F01D 5/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 355 751** (51) ***B21K 1/76***
(45) 09.05.2007

(11) **1 355 827** (51) ***B65D 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 356 116** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 356 366** (51) ***G06F 1/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 356 426** (51) ***G06K 15/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 356 483** (51) ***H01G 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 357 872** (51) ***A61F 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 357 992** (51) ***A61B 18/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 358 624** (51) ***G06K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 359 781** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 360 376** (51) ***E01F 8/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 362 005** (51) ***B81B 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 362 647** (51) ***B09B 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 364 560** (51) ***H05B 33/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 364 959** (51) ***C07H 19/09***
(45) 09.05.2007

(11) **1 365 788** (51) ***A61K 38/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 365 886** (51) ***B23Q 1/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 366 097** (51) ***C08F 222/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 366 197** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 368 274** (51) ***B68C 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 368 530** (51) ***D21B 1/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 369 064** (51) ***A47G 7/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 369 835** (51) ***G08B 17/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 369 855** (51) ***G11B 7/125***
(45) 09.05.2007

(11) **1 369 856** (51) ***G11B 7/125***
(45) 09.05.2007

(11) **1 370 170** (51) ***A47J 31/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 370 431** (51) ***B60G 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 371 268** (51) ***H04S 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 371 463** (51) ***B26F 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 372 532** (51) ***A61F 2/82***
(45) 09.05.2007

(11) **1 373 862** (51) ***G01N 17/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 373 942** (51) ***G01V 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 374 246** (51) ***G11C 13/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 374 484** (51) ***H04L 12/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 374 910** (51) ***A61K 48/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 375 607** (51) ***C09D 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 376 669** (51) ***H01L 21/31***
(45) 09.05.2007

(11) **1 376 898** (51) ***H04B 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 378 342** (51) ***B32B 3/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 378 992** (51) ***H03F 3/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 379 024** (51) ***H04L 9/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 379 900** (51) ***G02B 5/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 380 113** (51) ***H03M 1/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 380 727** (51) ***F01D 25/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 381 037** (51) ***G11B 7/135***
(45) 09.05.2007

(11) **1 381 878** (51) ***G01S 5/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 382 621** (51) ***C08F 218/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 382 905** (51) ***F23G 5/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 383 407** (51) ***A46B 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 383 489** (51) ***A61K 31/27***
(45) 09.05.2007

(11) **1 385 251** (51) ***H02J 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 386 486** (51) ***H04N 7/01***
(45) 09.05.2007

(11) **1 387 216** (51) ***G03F 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 387 349** (51) ***G10L 15/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 387 500** (51) ***H04B 1/707***
(45) 09.05.2007

(11) **1 388 332** (51) ***A61F 9/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 390 523** (51) ***G01N 33/574***
(45) 09.05.2007

(11) **1 391 172** (51) ***A47J 42/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 391 875** (51) ***G10K 11/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 392 798** (51) ***C10G 65/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 394 086** (51) ***B65G 53/66***
(45) 09.05.2007

(11) **1 394 288** (51) ***C23C 22/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 394 775** (51) ***G11B 5/48***
(45) 09.05.2007

(11) **1 394 791** (51) ***G11B 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 396 154** (51) ***H04N 7/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 396 358** (51) ***B60G 9/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 396 852** (51) ***G11B 7/09***
(45) 09.05.2007

(11) **1 397 759** (51) ***G06F 17/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 399 074** (51) ***A61B 17/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 399 104** (51) ***A61F 13/15***
(45) 09.05.2007

(11) **1 401 503** (51) ***A61K 47/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 403 214** (51) ***B81C 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 403 535** (51) ***F16B 23/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 404 238** (51) ***A61B 17/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 404 572** (51) ***B63H 25/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 404 968** (51) ***F02N 15/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 406 391** (51) ***H03M 1/74***
(45) 09.05.2007

(11) **1 406 491** (51) ***A01M 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 406 883** (51) ***C07D 277/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 407 264** (51) ***G01N 33/53***
(45) 09.05.2007

(11) **1 407 834** (51) ***B07C 5/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 408 199** (51) ***F01D 9/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 408 489** (51) ***G11B 7/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 408 941** (51) ***A61K 31/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 408 970** (51) ***A61K 31/47***
(45) 09.05.2007

(11) **1 409 582** (51) ***C08L 5/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 409 750** (51) ***C21C 5/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 410 066** (51) ***G01S 13/90***
(45) 09.05.2007

(11) **1 411 115** (51) ***C12N 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 412 608** (51) ***E21B 17/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 412 827** (51) ***G05B 19/418***
(45) 09.05.2007

(11) **1 412 828** (51) ***G05D 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 415 277** (51) ***G06T 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 415 613** (51) ***A61C 15/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 415 687** (51) ***A63C 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 416 187** (51) ***F16F 9/05***
(45) 09.05.2007

(11) **1 417 504** (51) ***G01R 33/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 417 883** (51) ***A01K 7/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 418 071** (51) ***B60H 1/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 418 800** (51) ***A01G 1/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 420 113** (51) ***E01B 35/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 423 159** (51) ***A61M 25/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 423 848** (51) ***G11B 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 423 955** (51) ***H04L 27/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 424 383** (51) ***C09K 19/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 425 131** (51) ***B23Q 3/154***
(45) 09.05.2007

(11) **1 425 850** (51) ***H03F 3/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 426 409** (51) ***C08L 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 427 616** (51) ***B60S 1/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 429 429** (51) ***H01R 43/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 430 826** (51) ***A47L 9/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 431 854** (51) ***G05B 19/425***
(45) 09.05.2007

(11) **1 433 139** (51) ***G06T 7/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 433 395** (51) ***A41G 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 433 407** (51) ***A47J 41/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 433 590** (51) ***B29D 30/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 433 921** (51) ***E06B 9/88***
(45) 09.05.2007

(11) **1 434 902** (51) ***D03D 15/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 435 313** (51) ***B60R 22/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 435 358** (51) ***C07F 9/09***
(45) 09.05.2007

(11) **1 435 617** (51) ***G11B 23/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 435 817** (51) ***A47K 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 436 116** (51) ***B23P 17/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 436 537** (51) ***F16K 17/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 437 315** (51) ***B65G 67/60***
(45) 09.05.2007

(11) **1 439 026** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 09.05.2007

(11) **1 439 069** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 439 745** (51) ***H05K 7/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 439 793** (51) ***A61B 18/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 439 940** (51) ***B28D 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 440 664** (51) ***A61B 17/72***
(45) 09.05.2007

(11) **1 442 250** (51) ***F17C 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 442 429** (51) ***G06T 11/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 442 960** (51) ***B62D 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 443 075** (51) ***C08K 13/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 443 148** (51) ***E01B 21/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 443 679** (51) ***H04K 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 444 425** (51) ***F01N 3/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 445 053** (51) ***B23D 31/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 445 223** (51) ***B65H 5/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 445 799** (51) ***H01L 23/367***
(45) 09.05.2007

(11) **1 445 890** (51) ***H04L 9/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 446 131** (51) ***A61K 31/7024***
(45) 09.05.2007

(11) **1 447 495** (51) ***E04F 15/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 447 525** (51) ***F01D 5/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 447 956** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 448 264** (51) ***A61N 1/36***
(45) 09.05.2007

(11) **1 448 741** (51) ***C09J 5/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 448 894** (51) ***F04C 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 449 411** (51) ***H05B 41/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 450 111** (51) ***F24D 19/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 451 378** (51) ***C21D 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 451 667** (51) ***G06F 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 451 826** (51) ***G11C 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 452 098** (51) ***A23L 1/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 453 181** (51) ***H02K 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 453 921** (51) ***C09D 133/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 454 503** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 454 511** (51) ***H05B 37/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 454 753** (51) ***B41J 2/175***
(45) 09.05.2007

(11) **1 454 799** (51) ***B60R 19/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 455 321** (51) ***G08G 1/0967***
(45) 09.05.2007

(11) **1 455 452** (51) ***H03K 17/567***
(45) 09.05.2007

(11) **1 455 501** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 456 045** (51) ***B60H 1/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 456 663** (51) ***G01N 33/566***
(45) 09.05.2007

(11) **1 457 120** (51) ***A23L 1/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 458 198** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 458 785** (51) ***C08G 61/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 459 822** (51) ***B21J 5/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 459 928** (51) ***B60K 31/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 459 930** (51) ***B60K 31/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 460 097** (51) ***C08G 67/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 460 600** (51) ***G08G 1/09***
(45) 09.05.2007

(11) **1 462 155** (51) ***B01F 13/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 462 561** (51) ***D06F 39/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 462 890** (51) ***G05B 19/042***
(45) 09.05.2007

(11) **1 463 248** (51) ***H04L 12/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 463 304** (51) ***H04N 5/232***
(45) 09.05.2007

(11) **1 463 360** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 463 869** (51) ***E21B 4/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 464 152** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 464 465** (51) ***B29C 45/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 465 552** (51) ***A61F 2/82***
(45) 09.05.2007

(11) **1 465 564** (51) ***A61F 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 466 093** (51) ***F03C 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 466 386** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 466 442** (51) ***H04L 12/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 466 542** (51) ***A45D 40/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 468 976** (51) ***C04B 35/52***
(45) 09.05.2007

(11) **1 470 690** (51) ***H04L 29/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 471 230** (51) ***F02B 75/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 474 080** (51) ***A61F 2/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 474 940** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 474 942** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 478 274** (51) ***G06T 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 478 759** (51) ***C12N 15/86***
(45) 09.05.2007

(11) **1 478 986** (51) ***G05B 13/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 479 380** (51) ***A61K 9/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 479 658** (51) ***C04B 41/85***
(45) 09.05.2007

(11) **1 480 546** (51) ***A47L 9/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 481 531** (51) ***H04L 29/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 483 318** (51) ***C08K 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 484 121** (51) ***B21C 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 485 254** (51) ***B41J 2/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 485 411** (51) ***C07K 14/705***
(45) 09.05.2007

(11) **1 485 619** (51) ***F04B 53/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 486 000** (51) ***H03L 7/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 486 014** (51) ***H04B 10/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 487 250** (51) ***A01B 45/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 487 364** (51) ***A61B 18/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 487 434** (51) ***A61K 31/352***
(45) 09.05.2007

(11) **1 487 693** (51) ***B63B 9/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 488 075** (51) ***F01B 29/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 488 550** (51) ***H04B 10/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 488 587** (51) ***H04L 27/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 489 117** (51) ***C08F 299/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 490 244** (51) ***B60K 37/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 490 661** (51) ***G01K 11/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 491 149** (51) ***A61B 17/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 491 324** (51) ***B29D 30/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 491 478** (51) ***B65H 29/62***
(45) 09.05.2007

(11) **1 491 932** (51) ***G02B 21/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 492 449** (51) ***A61B 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 492 461** (51) ***A61B 17/15***
(45) 09.05.2007

(11) **1 494 562** (51) ***A47B 91/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 494 894** (51) ***B60R 9/058***
(45) 09.05.2007

(11) **1 495 150** (51) ***C22C 38/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 495 166** (51) ***C30B 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 495 172** (51) ***D03D 15/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 495 820** (51) ***B22C 9/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 496 781** (51) ***A47J 37/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 497 084** (51) ***B26B 21/44***
(45) 09.05.2007

(11) **1 497 680** (51) ***G02B 5/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 498 649** (51) ***F16L 1/028***
(45) 09.05.2007

(11) **1 501 080** (51) ***G11B 5/66***
(45) 09.05.2007

(11) **1 501 328** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 501 796** (51) ***C07D 209/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 501 816** (51) ***C07D 307/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 503 193** (51) ***G01J 3/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 504 105** (51) ***C12N 15/82***
(45) 09.05.2007

(11) **1 506 609** (51) ***H02K 15/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 507 092** (51) ***F16D 48/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 508 729** (51) ***F16J 3/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 508 755** (51) ***F24F 13/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 509 373** (51) ***B27N 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 510 628** (51) ***E04B 1/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 512 229** (51) ***H04B 1/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 512 313** (51) ***H05B 6/78***
(45) 09.05.2007

(11) **1 513 437** (51) ***A47J 37/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 515 236** (51) ***G06F 11/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 515 320** (51) ***G11B 7/135***
(45) 09.05.2007

(11) **1 516 440** (51) ***H04B 7/005***
(45) 09.05.2007

(11) **1 516 698** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 516 741** (51) ***B41J 25/312***
(45) 09.05.2007

(11) **1 517 048** (51) ***F15B 1/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 518 907** (51) ***C09D 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 521 023** (51) ***F16K 31/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 521 979** (51) ***G01S 13/72***
(45) 09.05.2007

(11) **1 521 986** (51) ***G02B 6/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 522 950** (51) ***G06K 7/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 523 078** (51) ***H01S 5/042***
(45) 09.05.2007

(11) **1 523 104** (51) ***H04B 1/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 523 240** (51) ***A22C 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 523 520** (51) ***C08K 5/529***
(45) 09.05.2007

(11) **1 526 014** (51) ***B60G 17/015***
(45) 09.05.2007

(11) **1 526 253** (51) ***F01D 11/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 526 634** (51) ***H02N 2/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 526 732** (51) ***H04N 7/15***
(45) 09.05.2007

(11) **1 529 294** (51) ***H01B 13/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 529 426** (51) ***A01B 59/048***
(45) 09.05.2007

(11) **1 530 913** (51) ***A43B 3/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 531 446** (51) ***G08G 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 531 517** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 532 696** (51) ***H01L 41/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 532 783** (51) ***H04L 12/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 532 805** (51) ***H04N 1/195***
(45) 09.05.2007

(11) **1 533 064** (51) ***B23D 45/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 533 787** (51) ***G10K 11/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 533 861** (51) ***H01M 10/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 534 792** (51) ***C09D 17/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 535 168** (51) ***G06F 13/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 535 192** (51) ***G06F 15/80***
(45) 09.05.2007

(11) **1 537 588** (51) ***H01H 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 537 719** (51) ***H04L 29/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 538 111** (51) ***B65F 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 540 141** (51) ***F01D 9/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 540 455** (51) ***G06F 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 541 338** (51) ***B32B 27/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 541 401** (51) ***B60K 6/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 543 125** (51) ***C12N 15/53***
(45) 09.05.2007

(11) **1 543 601** (51) ***H02K 1/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 543 700** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 09.05.2007

(11) **1 544 139** (51) ***B65G 69/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 544 231** (51) ***C08G 65/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 544 523** (51) ***F16K 11/044***
(45) 09.05.2007

(11) **1 545 511** (51) ***A61K 31/4045***
(45) 09.05.2007

(11) **1 545 623** (51) ***A61K 47/48***
(45) 09.05.2007

(11) **1 547 351** (51) ***H04M 1/725***
(45) 09.05.2007

(11) **1 551 042** (51) ***H01G 4/35***
(45) 09.05.2007

(11) **1 553 671** (51) ***H01T 13/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 556 305** (51) ***B66C 1/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 556 953** (51) ***H03M 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 557 132** (51) ***A61B 18/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 557 144** (51) ***A61F 2/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 557 398** (51) ***C02F 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 558 203** (51) ***A61K 8/49***
(45) 09.05.2007

(11) **1 558 687** (51) ***C09D 7/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 559 914** (51) ***F04D 19/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 561 165** (51) ***G06F 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 561 636** (51) ***B60P 1/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 562 840** (51) ***B65D 83/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 563 218** (51) ***F16L 37/098***
(45) 09.05.2007

(11) **1 563 268** (51) ***G01L 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 564 443** (51) ***F16H 13/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 564 854** (51) ***H01S 5/343***
(45) 09.05.2007

(11) **1 565 451** (51) ***C07D 333/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 567 076** (51) ***A61B 17/80***
(45) 09.05.2007

(11) **1 567 216** (51) ***A61M 5/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 567 384** (51) ***B60K 17/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 567 813** (51) ***F25B 21/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 568 419** (51) ***B06B 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 568 630** (51) ***B65G 47/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 568 947** (51) ***F24F 11/047***
(45) 09.05.2007

(11) **1 569 285** (51) ***H01L 39/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 569 301** (51) ***H01R 4/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 569 359** (51) ***H04B 7/005***
(45) 09.05.2007

(11) **1 569 825** (51) ***B60R 21/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 570 591** (51) ***H04B 7/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 571 397** (51) ***F24C 7/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 571 778** (51) ***H04L 9/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 572 276** (51) ***A61M 16/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 572 602** (51) ***C07B 59/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 572 667** (51) ***C07D 239/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 572 675** (51) ***C07D 311/62***
(45) 09.05.2007

(11) **1 573 761** (51) ***H01H 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 574 155** (51) ***A47G 19/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 574 357** (51) ***B42D 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 574 419** (51) ***B62D 6/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 575 076** (51) ***H01H 85/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 575 203** (51) ***H04L 1/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 575 246** (51) ***H04L 29/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 575 810** (51) ***B60R 21/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 575 851** (51) ***B65G 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 042** (51) ***B23F 21/23***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 129** (51) ***B60H 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 482** (51) ***E06B 3/96***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 679** (51) ***G01S 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 972** (51) ***H01M 8/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 577 975** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 579 977** (51) ***B29C 47/90***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 218** (51) ***C08J 3/03***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 397** (51) ***E21B 10/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 432** (51) ***F04C 2/344***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 464** (51) ***F16H 59/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 731** (51) ***G11B 5/55***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 890** (51) ***H03K 19/003***
(45) 09.05.2007

(11) **1 580 915** (51) ***H04L 1/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 582 371** (51) ***B41M 5/52***
(45) 09.05.2007

(11) **1 582 731** (51) ***F02M 25/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 582 787** (51) ***F16K 17/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 583 241** (51) ***H03L 7/099***
(45) 09.05.2007

(11) **1 583 309** (51) ***H04L 27/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 583 577** (51) ***A61M 25/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 583 794** (51) ***C08J 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 585 145** (51) ***H01C 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 585 699** (51) ***B66F 9/065***
(45) 09.05.2007

(11) **1 586 277** (51) ***A61B 18/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 587 319** (51) ***H04N 7/01***
(45) 09.05.2007

(11) **1 587 727** (51) ***B62D 29/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 588 320** (51) ***G06M 3/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 588 573** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 588 847** (51) ***B41C 1/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 588 900** (51) ***B60R 16/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 589 967** (51) ***A61K 31/428***
(45) 09.05.2007

(11) **1 590 777** (51) ***G08B 17/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 591 171** (51) ***B07B 4/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 591 837** (51) ***G03G 5/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 593 086** (51) ***G06J 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 593 209** (51) ***H04B 7/005***
(45) 09.05.2007

(11) **1 593 235** (51) ***H04L 12/417***
(45) 09.05.2007

(11) **1 593 788** (51) ***E03F 5/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 594 930** (51) ***C09D 5/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 595 687** (51) ***B29C 70/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 595 747** (51) ***B60R 13/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 596 604** (51) ***H04N 7/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 597 238** (51) ***C07D 239/47***
(45) 09.05.2007

(11) **1 598 166** (51) ***B29C 47/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 598 320** (51) ***C02F 3/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 598 398** (51) ***C08L 63/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 598 479** (51) ***E01C 11/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 599 478** (51) ***C07D 475/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 599 651** (51) ***E05B 47/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 599 704** (51) ***G01D 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 599 732** (51) ***G01N 33/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 599 916** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 600 358** (51) ***B62D 6/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 600 386** (51) ***B65D 1/34***
(45) 09.05.2007

(11) **1 601 521** (51) ***B29D 30/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 601 768** (51) ***C12N 15/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 601 769** (51) ***C12N 15/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 601 922** (51) ***F28F 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 601 944** (51) ***G01M 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 602 211** (51) ***H04L 25/49***
(45) 09.05.2007

(11) **1 602 801** (51) ***F01D 5/26***
(45) 09.05.2007

(11) **1 603 983** (51) ***C09J 4/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 604 139** (51) ***F16L 55/045***
(45) 09.05.2007

(11) **1 604 487** (51) ***H04L 12/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 605 152** (51) ***F02K 1/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 605 819** (51) ***A61B 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 605 843** (51) ***A61B 17/58***
(45) 09.05.2007

(11) **1 606 539** (51) ***F16K 1/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 606 674** (51) ***G05B 19/401***
(45) 09.05.2007

(11) **1 606 708** (51) ***G06F 9/455***
(45) 09.05.2007

(11) **1 607 161** (51) ***B23H 7/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 608 819** (51) ***E02F 9/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 608 924** (51) ***F25J 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 610 958** (51) ***B42D 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 611 322** (51) ***F01N 3/022***
(45) 09.05.2007

(11) **1 611 389** (51) ***F16L 27/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 611 542** (51) ***G06K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 611 684** (51) ***H03L 7/07***
(45) 09.05.2007

(11) **1 612 131** (51) ***B62J 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 612 155** (51) ***B65D 19/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 612 715** (51) ***G06K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 612 816** (51) ***H01G 4/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 613 704** (51) ***C09D 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 613 926** (51) ***G01C 19/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 614 045** (51) ***G06F 12/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 614 103** (51) ***G10L 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 614 490** (51) ***B22D 11/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 615 978** (51) ***C09J 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 616 608** (51) ***A63H 27/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 616 646** (51) ***B23B 27/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 617 050** (51) ***F01N 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 617 972** (51) ***B24C 3/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 618 475** (51) ***G06F 11/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 618 696** (51) ***H04L 7/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 619 422** (51) ***F16H 61/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 619 588** (51) ***G06F 13/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 621 717** (51) ***E06B 3/30***
(45) 09.05.2007

(11) **1 622 039** (51) ***G06F 13/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 623 060** (51) ***D01F 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 623 805** (51) ***B27F 1/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 623 916** (51) ***B62J 13/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 624 326** (51) ***G02B 6/122***
(45) 09.05.2007

(11) **1 624 760** (51) ***A22C 13/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 625 578** (51) ***G11B 7/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 625 837** (51) ***A61F 9/013***
(45) 09.05.2007

(11) **1 625 839** (51) ***A61G 5/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 626 410** (51) ***G11C 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 627 798** (51) ***B62D 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 629 115** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 630 919** (51) ***H02G 3/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 631 170** (51) ***A47C 17/84***
(45) 09.05.2007

(11) **1 632 707** (51) ***F16P 3/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 633 589** (51) ***B60K 15/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 633 959** (51) ***F01N 3/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 634 391** (51) ***H04B 7/185***
(45) 09.05.2007

(11) **1 634 781** (51) ***B60R 22/415***
(45) 09.05.2007

(11) **1 635 086** (51) ***F16F 15/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 636 011** (51) ***B29C 47/16***
(45) 09.05.2007

(11) **1 636 116** (51) ***B65D 85/62***
(45) 09.05.2007

(11) **1 637 904** (51) ***G01V 11/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 638 474** (51) ***A61C 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 639 162** (51) ***D01G 19/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 639 267** (51) ***F16D 41/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 639 709** (51) ***H03L 7/081***
(45) 09.05.2007

(11) **1 639 746** (51) ***H04L 12/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 641 640** (51) ***B60H 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 643 301** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 09.05.2007

(11) **1 643 414** (51) ***G06K 9/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 643 823** (51) ***H05K 7/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 644 877** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 645 389** (51) ***B29C 44/42***
(45) 09.05.2007

(11) **1 647 099** (51) ***H04B 3/54***
(45) 09.05.2007

(11) **1 650 598** (51) ***G03C 1/498***
(45) 09.05.2007

(11) **1 651 413** (51) ***B29C 33/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 651 462** (51) ***B60K 31/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 652 203** (51) ***H01H 47/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 652 275** (51) ***H01R 13/627***
(45) 09.05.2007

(11) **1 652 729** (51) ***B60R 11/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 654 229** (51) ***C07D 211/28***
(45) 09.05.2007

(11) **1 655 115** (51) ***B26B 3/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 655 248** (51) ***B65G 49/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 655 520** (51) ***F16H 63/50***
(45) 09.05.2007

(11) **1 655 726** (51) ***G11B 7/125***
(45) 09.05.2007

(11) **1 656 720** (51) ***H02G 15/007***
(45) 09.05.2007

(11) **1 657 439** (51) ***F04B 39/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 658 145** (51) ***B05B 12/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 658 343** (51) ***C09J 4/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 658 360** (51) ***C11B 1/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 658 762** (51) ***A01C 3/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 660 393** (51) ***B65G 43/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 661 702** (51) ***B41F 35/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 662 846** (51) ***H05C 1/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 662 852** (51) ***H05K 7/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 664 552** (51) ***F15B 15/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 665 846** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 665 919** (51) ***H05K 13/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 665 968** (51) ***A47J 31/40***
(45) 09.05.2007

(11) **1 666 250** (51) ***B41F 21/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 667 941** (51) ***C03C 21/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 668 274** (51) ***F16H 61/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 668 465** (51) ***G06F 1/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 673 761** (51) ***G10L 15/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 675 276** (51) ***H04B 7/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 675 699** (51) ***B23B 27/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 675 769** (51) ***B64D 10/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 676 000** (51) ***D07B 7/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 678 254** (51) ***C08L 71/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 678 891** (51) ***H04L 12/56***
(45) 09.05.2007

(11) **1 678 993** (51) ***H05K 7/20***
(45) 09.05.2007

(11) **1 679 466** (51) ***F16M 11/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 680 418** (51) ***C07D 417/06***
(45) 09.05.2007

(11) **1 682 291** (51) ***B22C 1/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 682 361** (51) ***B60C 1/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 682 530** (51) ***C07D 403/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 685 424** (51) ***G01S 7/481***
(45) 09.05.2007

(11) **1 687 639** (51) ***G01N 33/68***
(45) 09.05.2007

(11) **1 687 934** (51) ***H04L 12/24***
(45) 09.05.2007

(11) **1 688 192** (51) ***B21D 7/024***
(45) 09.05.2007

(11) **1 689 628** (51) ***B61L 15/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 689 897** (51) ***C22C 19/05***
(45) 09.05.2007

(11) **1 690 630** (51) ***B23K 33/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 692 084** (51) ***C07B 57/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 692 822** (51) ***H04L 12/423***
(45) 09.05.2007

(11) **1 694 966** (51) ***F04B 49/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 695 639** (51) ***A43B 5/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 697 193** (51) ***B60T 17/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 698 025** (51) ***H01R 13/514***
(45) 09.05.2007

(11) **1 699 893** (51) ***C09J 7/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 700 293** (51) ***G10L 19/14***
(45) 09.05.2007

(11) **1 700 309** (51) ***G11C 11/22***
(45) 09.05.2007

(11) **1 700 660** (51) ***B23D 59/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 700 778** (51) ***B62D 51/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 702 152** (51) ***F02D 41/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 703 161** (51) ***F16D 23/12***
(45) 09.05.2007

(11) **1 703 492** (51) ***G10L 13/04***
(45) 09.05.2007

(11) **1 705 687** (51) ***H01J 37/32***
(45) 09.05.2007

(11) **1 706 308** (51) ***B62D 25/08***
(45) 09.05.2007

(11) **1 706 451** (51) ***C08K 5/13***
(45) 09.05.2007

(11) **1 707 987** (51) ***G01S 13/90***
(45) 09.05.2007

(11) **1 708 654** (51) ***A61F 2/46***
(45) 09.05.2007

(11) **1 709 335** (51) ***F15B 15/19***
(45) 09.05.2007

(11) **1 709 660** (51) ***H01H 71/52***
(45) 09.05.2007

(11) **1 711 169** (51) ***A61K 9/48***
(45) 09.05.2007

(11) **1 711 366** (51) ***B60K 31/18***
(45) 09.05.2007

(11) **1 712 110** (51) ***H05B 37/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 713 859** (51) ***C08L 67/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 713 861** (51) ***C08L 67/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 720 669** (51) ***B21B 37/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 720 729** (51) ***B60N 2/235***
(45) 09.05.2007

(11) **1 721 193** (51) ***G01W 1/10***
(45) 09.05.2007

(11) **1 723 385** (51) ***G01B 5/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 725 302** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 09.05.2007

(11) **1 730 813** (51) ***H01R 4/02***
(45) 09.05.2007

(11) **1 762 463** (51) ***B62D 3/12***
(45) 09.05.2007

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 500 245** 27.09.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 680 744** 10.03.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 734 478** 24.01.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 742 721** 27.11.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 743 818** 20.11.2007
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 811 461** 16.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 815 186** 10.12.2007
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 829 193** 14.11.2007
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 908 474** 08.11.2007
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **0 921 728** 10.12.2007
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE

(11) **0 931 284** 12.10.2007
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 932 342** 29.11.2007
(84) CH DE DK FR GB IE LI NL

(11) **0 992 580** 09.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 009 795** 06.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 011 576** 05.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 030 633** 28.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 034 504** 11.10.2007
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI PT SE
SI

(11) **1 037 590** 06.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 039 797** 13.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 431** 07.12.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 075 506** 08.11.2007
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 076 880** 07.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 435** 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 133 411** 08.12.2007
(84) DE GB

(11) **1 152 753** 10.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **1 159 877** 10.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 190 663** 09.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 222 468** 13.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 249 424** 01.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 267 239** 21.11.2007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 268 592** 10.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 269 445** 06.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 282 658** 07.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 287 095** 08.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 298 063** 01.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 310 907** 11.10.2007
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI PT SE

(11) **1 343 700** 09.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 374 366** 25.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 383 718** 10.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 477 183** 09.12.2007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 499 531** 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 722 082** 19.11.2007
(11) **0 804 391** 20.11.2007
(11) **0 871 468** 25.10.2007
(11) **0 921 238** 14.11.2007
(11) **1 038 212** 22.10.2007
(11) **1 095 186** 06.11.2007
(11) **1 098 914** 15.11.2007
(11) **1 145 683** 08.12.2007
(11) **1 216 775** 19.11.2007
(11) **1 251 756** 16.11.2007
(11) **1 255 893** 05.11.2007
(11) **1 316 307** 10.12.2007
(11) **1 381 351** 29.11.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 038 752** 10.12.2007
(11) **1 140 378** 04.12.2007
(11) **1 203 029** 08.12.2007
(11) **1 432 306** 26.10.2007
(11) **1 618 984** 29.11.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 656 203** 08.02.2008
(11) **1 211 350** 18.02.2008

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 487 502**
(51) ***A61L 2/14*** ***A61L 2/26*** ***A61J 9/08*** ***B65B 55/10***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(30) 12.01.2001 US 261714 P
01.03.2001 US 797745
10.12.2001 US 20607

(11) **1 356 858** (51) ***B01F 7/16***
(30) 29.01.2001 JP 2001020449

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 855 602** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *Utilisation d'articles moulés en résine synthétique comme un filtre transmettant la lumiere pour dispositifs d'affichage*

(11) **0 964 381** (51) ***G08G 5/04***
(54) • *Dynamisches, multiattributes Gefahrenpriorisierungssystem für ein Flugzeug*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 799 214** (51) ***A61K 31/47***
(73) Istituto Luso Farmaco d'Italia S.p.A., Via Walter Tobagi, 8, 20068 Peschiera Borromeo, IT

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 704 140** (51) ***H04Q 7/34***
(73) Acacia Patent Acquisition Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **0 729 626** (51) ***G10G 5/00***
(73) Stein Patent AB, Eddavägen 12, 182 63 Djursholm, SE

(11) **0 790 343** (51) ***D04H 18/00***
(73) Oerlikon Neumag Austria GmbH, Wegscheiderstrasse 15, 4060 Leonding, AT

(11) **0 805 492** (51) ***H01L 23/14***
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT

(11) **0 820 509** (51) ***C12N 15/12***
(73) AMGEN CANADA INC., 6775 Financial Drive, Mississauga, Ontario L5N 6J5, CA

(11) **0 847 557** (51) ***G06F 13/10***
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95064, US

(11) **0 911 342** (51) ***C07K 14/715***
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(11) **0 914 676** (51) ***H01L 21/00***
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

(11) **0 922 715** (51) ***C08F 20/52***
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(11) **0 957 580** (51) ***H03H 17/06***
(73) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 036 182** (51) ***C12N 15/49***
(73) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 049 182** (51) ***H01M 4/48***
(73) ACEP INC., 75 boulevard René-Levesque-Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
CNRS, 3-6 Rue Michel-Ange, 75794, Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA

(11) **1 098 961** (51) ***C12N 7/01***
(73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
AVIR GREEN HILLS BIOTECHNOLOGY RESEARCH DEVELOPMENT TRADE AG, Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Vienna, AT

(11) **1 141 409** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 154 761** (51) ***A61K 9/20***
(73) Merrion Research I Limited, 3rd Floor, Biotechnology Building Trinity College, Dublin 2, IE

(11) **1 165 199** (51) ***B01D 11/02***
(73) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, Phase 1, Grangemouth Technology Park Unit 1, Earls Road, Grangmouth, Stirlingshire FK3 8UZ, GB

(11) **1 216 676** (51) ***A61F 13/494***
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Duta KM154, Sao José Dos Campos, CEP 12237-350 Sao Paulo, BR

(11) **1 219 300** (51) ***A61K 39/35***
(73) Biomay AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Vienna, AT

(11) **1 228 113** (51) ***C08F 283/00***
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 244 733** (51) ***C08J 9/32***
(73) Quadrant EPP USA, Inc., 2120 Fairmont Avenue, Reading, Pennsylvania 19612-4235, US

(11) **1 248 847** (51) ***C12N 15/54***
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 253 961** (51) ***A61M 5/32***
(73) NEOGEN CORPORATION, 620 Lesher Place, Lansing, MI 48912, US

(11) **1 269 025** (51) ***F04F 5/46***
(73) Thermokin, 79/81 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 272 120** (51) ***A61B 19/00***
(73) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US

(11) **1 291 165** (51) ***B32B 15/01***
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(73) Chaude, Laurent, L'Amicière, 85700 Pouzauges, FR

(11) **1 329 096** (51) ***H04N 3/14***
(73) RSCIS, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 330 433** (51) ***C07C 305/10***
(73) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, Phase 1, Grangemouth Technology Park Unit 1, Earls Road, Grangmouth, Stirlingshire FK3 8UZ, GB

(11) **1 334 176** (51) ***C12N 1/20***
(73) CJ Cheiljedang Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR

(11) **1 340 956** (51) ***F41G 1/38***
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 342 243** (51) ***G11C 11/22***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 390 244** (51) ***B60T 17/00***
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US

(11) **1 459 010** (51) ***F21V 17/16***
(73) Reiss Lighting GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 2, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 497 556** (51) ***F03D 7/04***
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **1 561 833** (51) ***C22C 38/00***
(73) Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 13, 73428 Aalen, DE

(11) **1 563 790** (51) ***A61B 17/00***
(73) Velocimed PFO, Inc., 11400 73rd Avenue North, Suite 134, Maple Grove, MN 55369, US

(11) **1 600 805** (51) ***G02C 7/04***
(73) S & V Technologies AG, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Henningsdorf, DE

(11) **1 606 064** (51) ***B05D 1/02***
(73) Thermokin, 79/81 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 636 101** (51) ***B65D 1/24***
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE

(11) **1 682 821** (51) ***F23J 13/04***
(73) Evonik Energy Services Gmbh, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 702 618** (51) ***A61K 31/495***
(73) Pharma Mar, S.A., Avda. de los Reyes, 1. P.I. La Mina Norte, 28770 Colmenar Viejo, ES

(11) **1 751 855** (51) ***H03F 3/217***
(73) The TC Group A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK

(11) **1 758 913** (51) ***C07F 15/00***
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, Johnson Matthey PLC 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB

(11) **1 789 311** (51) ***B63B 27/24***
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 729 626** (51) ***G10G 5/00***
(72) Stein Patent AB, Eddavägen 12, 182 63 Djursholm, SE

(11) **0 805 492** (51) ***H01L 23/14***
(72) Schulz-Harder, Jürgen, Mozartstrasse 21, 91207 Lauf, DE
Maier, Peter H., Hugo-Dietz-Strasse 19, 91207 Lauf, DE

(11) **0 926 744** (51) ***H01L 33/00***
(72) Kondoh, You, 6-5-18 Tsukimimo, Yamatoshi, Kanagawa, JP
Watanabe, Satoshi, 1-7-12-503 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Kaneko, Yawara, 2-4-17 Tomoe, Chigasakishi, Kanagawa, JP
Nakagawa, Shigeru, 94-3-203 Mizonokuchi, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
Yamada, Norihide, 1-9-47 Nishi-kiogakubo, Kokubunji, Tokyo, JP

(11) **1 036 766** (51) ***C01G 23/00***
(72) Konnai, Hidefumi c/o Research Lab. of JFE MINERAL COMPANY, LTD, 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP

(11) **1 269 025** (51) ***F04F 5/46***
(72) Thermokin, 79/81 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(72) Chaude, Laurent, L'Amicière, 85700 Pouzauges, FR

(11) **1 496 326** (51) ***F28B 1/06***
(72) Schrey, Hans-Georg, Schützenstrasse 94, 40878 Ratingen, DE
Gürtner, Johannes, Dr., Hauptstrasse 68, 45879 Gelsenkirchen, DE
Holten, Wolfgang, Bolderbergweg 29, 40629 Düsseldorf, DE
Podhorsky, Miroslav, Dr., Am Hang 5, 40882 Ratingen, DE

(11) **1 606 064** (51) ***B05D 1/02***
(72) Thermokin, 79/81 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 1275-2, Oaza Kamihirose, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Fukuda, Minoru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 1275-2, Oaza Kamihirose, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 788 541** (51) ***C12N 9/42***
(60) 08152515.6

(11) **0 827 542** (51) ***C12N 15/52***
(60) 08004344.1

(11) **0 972 048** (51) ***C12N 15/51***
(60) 08004467.0

(11) **0 973 538** (51) ***A61K 38/00***
(60) 08004101.5

(11) **1 105 940** (51) ***H01R 12/16***
(60) 04076237.9 / 1 450 442
08075150.6
08075151.4

(11) **1 123 207** (51) ***B32B 38/04***
(60) 08152543.8

(11) **1 169 632** (51) ***G01N 21/55***
(60) 08004221.1

(11) **1 210 357** (51) ***C07H 21/00***
(60) 08075163.9

(11) **1 222 897** (51) ***A61B 17/00***
(60) 08152456.3

(11) **1 240 078** (51) ***B64D 47/04***
(60) 08152656.8

(11) **1 278 855** (51) ***C12N 15/31***
(60) 08152495.1

(11) **1 289 041** (51) ***H01M 8/10***
(60) 08152430.8

(11) **1 420 845** (51) ***A61M 25/00***
(60) 08152518.0

(11) **1 450 751** (51) ***A61K 9/14***
(60) 08152601.4

(11) **1 461 628** (51) ***G01R 31/316***
(60) 08004223.7

(11) **1 474 290** (51) ***B32B 5/20***
(60) 08152481.1

(11) **1 511 444** (51) ***A61F 2/01***
(60) 08003977.9

(11) **1 558 619** (51) ***C07F 15/00***
(60) 08004334.2

(11) **1 598 249** (51) ***B60T 8/00***
(60) 08004060.3

(11) **1 656 407** (51) ***C08G 61/00***
(60) 08004400.1

(11) **1 670 526** (51) ***A61M 5/00***
(60) 08004367.2
08004372.2

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(60) 08102483.8

(11) **1 689 239** (51) ***A23C 9/00***
(60) 08152510.7

(11) **1 787 138** (51) ***G01S 3/808***
(60) 08004009.0
08004010.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 728 457** (51) ***A61J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 767 409** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 832 495** (51) ***H01H 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 836 702** (51) ***G01F 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 610 250** (51) ***A61K 39/12***
(45) 06.12.1995
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
01 06.09.1996
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 03.09.1996
Cyanamid Iberica, Cristobal Bordiu 35, 28013 Madrid, ES
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 05.09.1996
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(74) Renes, Johan, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 805 822** (51) ***C07K 14/505***
(45) 28.04.2004
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route no. 202, Raritan, NJ 08869, US
01 28.01.2005
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 853 970** (51) ***B01D 53/22***
(45) 09.06.2004
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 24.02.2005
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 914 038** (51) ***A01H 1/06***
(45) 25.05.2005
(73) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU
01 21.02.2006
FRANCOPIA, 174 Avenue de France, 76013 Paris, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
02 23.02.2006
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(11) **0 987 014** (51) ***A61K 8/06***
(45) 31.05.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 988 362** (51) ***C11D 3/00***
(45) 11.12.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 19.09.2003
HENKEL KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 002 640** (51) ***B32B 15/08***
(45) 26.05.2004
(73) Agra Vadeko Inc., 2902 South Sheridan Way, Suite 103, Oakville, Ontario L6J 7L6, CA
01 23.02.2005
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
02 28.02.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 023 499** (51) ***D21H 21/42***
(45) 06.05.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 04.02.2005
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 034 875** (51) ***B23K 26/00***
(45) 07.01.2004
(73) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE
01 24.09.2004
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE

(11) **1 053 895** (51) ***B60G 15/14***
(45) 12.07.2006
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 21.03.2007
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 065 438** (51) ***F21S 8/10***
(45) 30.05.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
01 28.02.2008
Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(11) **1 141 763** (51) ***G02B 21/00***
(45) 07.09.2005
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 07.06.2006
Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Thurn, Gerhard Wilhelm, et al, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(11) **1 148 155** (51) ***C25B 1/28***
(45) 08.06.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 20.02.2006
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V, Hansastrasse 27 c, D-80686 München, DE
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE

(11) **1 157 200** (51) ***F02B 23/10***
(45) 18.09.2002
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 17.06.2003
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 42460 Neuss, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

(11) **1 169 394** (51) ***C09D 5/02***
(45) 02.06.2004
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Nyssen, Peter- Roger, Magnolienstrasse 6, 41542 Dormagen, DE
(84) BE
01 02.03.2005
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 187 876** (51) ***C08L 23/04***
(45) 23.04.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 21.01.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
02 23.01.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079-1398, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
03 23.01.2003
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Reiss, Gilles François, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Dept. Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 193 132** (51) ***B60R 16/02***
(45) 25.02.2004
(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, DE
01 12.11.2004
Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 230 097** (51) ***B42D 15/00***
(45) 23.07.2003
(73) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A., Parc Gustave Eiffel, 22, Avenue de l'Europe, Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex 3, FR
01 22.04.2004
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 247 021** (51) ***F03D 1/00***
(45) 28.04.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 25.01.2005
IDASWIND GmbH & Co. KG, Oranienstr. 56, 10969 Berlin, DE

(11) **1 293 129** (51) ***A22C 25/08***
(45) 28.02.2007
(73) Kald Fisk AS, Øklandsvågen, 5430 Bremnes, NO
01 28.11.2007
Marine Harvest Holding AS, Stortingsgt. 8, N - 0161 Oslo, NO
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(11) **1 295 760** (51) ***B60R 21/045***
(45) 09.11.2005
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 18.05.2006
Euromotive GmbH & Co. KG, Schlossstrasse 26, 5282 Ranshofen, AT
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, D-8000 München 90, DE
02 01.08.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 299 074** (51) ***A61K 8/04***
(45) 01.03.2006
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.06.2006
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(11) **1 436 167** (51) ***B60R 13/02***
(45) 29.06.2005
(73) Burg Design GmbH, 4431 Haidershofen 199, AT
01 28.03.2006
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
02 29.03.2006
AEROLIFT Auto-Zubehör GmbH, Senefelder Strasse 8, 63322 Rödermark, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
03 29.03.2006
Albea Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77956 Seelbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer, Vorberg, Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

(11) **1 476 658** (51) ***F03D 11/04***
(45) 19.10.2005
(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 15.07.2006
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
02 19.07.2006
Gamesa Eólica S.L., Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(11) **1 497 081** (51) ***B25F 5/00***
(45) 16.08.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 25.01.2007
Festool GmbH, Wertstrasse 20, 72340 Wendlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 511 936** (51) ***F04C 23/02***
(45) 12.07.2006
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
01 02.04.2007
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB
02 12.04.2007
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 954 962**
- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **Aqua Fermetures**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 911 910 A1

(73) **"Kaizen" Consulting GmbH**
(51) ***H01F 41/06*** (11) 1 730 755 B1

(71) **1.Call Research & Design Limited**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 910 904 A1

(71) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 909 717 A1

(71) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 1 909 742 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 909 684 A2
(51) ***A61F 13/58*** (11) 1 496 827 B1
(51) ***A62B 9/02*** (11) 1 294 448 B1
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 714 705 B1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 910 025 A1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 910 026 A1
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 910 060 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 910 064 A2
(51) ***C07C 29/86*** (11) 1 603 855 B1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 486 522 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 578 878 B1
(51) ***C12M 1/30*** (11) 1 910 510 A1
(51) ***G01N 1/02*** (11) 1 910 799 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 834 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 910 887 A2
(51) ***H01J 9/52*** (11) 1 911 061 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 393 556 B1

(71) **454 Life Sciences Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 910 537 A1

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 910 349 A1

(73) **A & R Carton Bremen GmbH**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 392 577 B1

(73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) ***F16D 7/02*** (11) 1 693 587 B1

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 910 729 A1

(73) **A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH**
(51) ***G01P 3/80*** (11) 1 825 276 B1

(71) **A.O. Smith Corporation**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 911 977 A2

(71) **AAC Trade Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 911 384 A2

(73) **Aastra DeTeWe GmbH**
(51) ***H03L 7/187*** (11) 1 030 452 B1

(71) **AB Initio Software Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 942 A2

(73) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/02*** (11) 1 694 472 B1
(51) ***G05B 19/425*** (11) 1 756 684 B1

(73) **ABB AG**
(51) ***H01H 71/40*** (11) 1 815 490 B1

(71) **ABB France**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 912 299 A1

(71) **ABB K.K.**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 911 521 A1
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 911 522 A1
(51) ***B05B 5/08*** (11) 1 911 523 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 912 337 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 910 950 A2
(51) ***H02M 7/217*** (11) 1 911 142 A1
(51) ***H02M 7/219*** (11) 1 911 143 A1

(71) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01H 73/04*** (11) 1 912 239 A1
(51) ***H01H 77/10*** (11) 1 912 240 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***B60L 9/08*** (11) 1 910 124 A1

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 909 644 A2

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 909 651 A2
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 909 884 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 909 877 A2
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 108 039 B1
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 910 550 A2

(71) **Ablation Frontiers, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 909 679 A2

(71) **Abou, Guillaume**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 910 090 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 911 916 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 933 A1

(71) **Accudyne Systems, Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 911 569 A1

(73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 775 039 B1

(71) **Acousticeye Ltd.**
(51) ***G01M 7/02*** (11) 1 910 795 A2

(71) **Acreo AB**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 912 259 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 912 260 A1

(71) **Activeo, LLC**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 909 956 A2

(71) **Acumentrics Corporation**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 911 116 A1

(73) **Acusphere, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 0 957 942 B2

(71) **Adahan, Carmeli**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 909 863 A1

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 419 876 B1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 592 985 B1

(71) **Adam Opel GmbH**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 911 662 A1

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***H04M 3/24*** (11) 1 911 256 A1

(73) **Ade Corporation**
(51) ***G01M 19/00*** (11) 0 885 380 B1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 912 267 A1

(71) **Adelaide Fertility Centre Pty. Ltd.**
(51) ***A61P 15/08*** (11) 1 909 911 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 909 820 A1
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 910 250 A1

(71) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 910 531 A1

(73) **Adixen Sensistor AB**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 709 412 B1

(71) **Adler, Herwig**
(51) ***C02F 9/04*** (11) 1 734 013 A3

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 911 641 A2

(71) **Advance Design Ltd.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 1 911 347 A1

(71) **Advanced Cell Diagnostics**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 572 A2

(73) **Advanced Ceramics Limited**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 1 657 993 B1

(73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 793 998 B1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 909 698 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 444 587 B1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 183 985 B1

(71) **AERIE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 217/02*** (11) 1 910 297 A1

(71) **Aerospace Filtration System, Inc.**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 910 168 A1

(73) **Aerzener Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 741 931 B1

(73) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 774 927 B1

(71) **Aesculap Implant Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 905 390 A3

(73) **AEterna Zentaris GmbH**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 309 585 B1

(71) **Afhymat**
(51) ***B60J 7/08*** (11) 1 832 457 A3

(73) **AFRICAN OXYGEN LIMITED**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 774 209 B1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 910 140 A1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 910 812 A1

(73) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) ***G01R 19/02*** (11) 1 348 968 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 686 746 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 910 520 A1
(51) ***C12N 15/866*** (11) 1 910 548 A1

(73) **Agensys, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 250 434 B1

(71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 738 900 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 910 082 A2
(51) ***B41J 2/205*** (11) 1 911 594 A1
(51) ***C08L 61/14*** (11) 1 554 346 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 813 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 814 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 815 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 816 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 47/02*** (11) 1 910 731 A1

(71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 910 540 A1

(73) **AGRO AG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 422 800 B1

(73) **Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 1 223 952 B1

(71) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 526 259 A3

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 1 770 361 A3

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C01B 6/00*** (11) 1 911 724 A2
(51) ***F23C 7/02*** (11) 1 605 203 A3

(71) **Airbus**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 910 165 A1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 637 452 B1
(51) ***G01M 9/06*** (11) 1 828 740 B1
(51) ***G01S 17/95*** (11) 1 910 868 A1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 27/14*** (11) 1 799 549 B1
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 910 166 A1
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 910 167 A1
(51) ***G01M 7/04*** (11) 1 910 796 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 554 916 B1

(73) **Airbus SAS**
(51) ***B32B 3/28*** (11) 1 706 261 B1

(71) **Airplay Network, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 911 286 A2

(73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02M 37/04*** (11) 1 614 891 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 892 437 A3

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 912 191 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 912 043 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 526 259 A3
(51) ***F16D 27/112*** (11) 1 911 988 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 912 057 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 677 171 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 686 542 A3

(71) **Ajax Tocco Magnethermic Corporation**
(51) ***C22B 9/02*** (11) 1 910 580 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 9/48*** (11) 1 911 839 A1
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 912 065 A1

(73) **AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C.**
(51) ***B32B 37/20*** (11) 1 420 953 B1

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 910 476 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 33/44*** (11) 1 814 822 B1

(73) **Akzo Nobel NV**
(51) ***C09D 123/26*** (11) 1 824 937 B1

(71) **Alantos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 367 A2

(71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) ***A01N 63/02*** (11) 1 909 583 A1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B21K 9/00*** (11) 1 909 992 A1

(71) **ALCATEL**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 246 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 659 634 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 746 720 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 912 345 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 912 355 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 164 737 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 453 233 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 499 054 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 076 437 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 912 380 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 429 492 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 628 441 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 650 908 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 575 240 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 758 338 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 245 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 403 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 672 898 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 460 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 401 252 B1

(71) **Alcoa Closure Systems Japan, Limited**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 908 698 A3

(73) **Alcoa Extrusion Navarra, S.L.**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 571 260 B1

(71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 909 636 A1
(51) ***A61B 3/15*** (11) 1 909 637 A2

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 779 878 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 779 879 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 964 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 912 334 A1

(71) **Alenia Marconi Systems Limited**
(51) ***H01P 1/17*** (11) 1 912 276 A1

(71;73) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 438 503 B1
(51) ***F16K 24/04*** (11) 1 912 002 A2

(71) **Alien Technology Corporation**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 911 081 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 1 909 842 A2

(71) **Allseas Group S.A.**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 1 854 578 A3

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 909 850 A2

(71) **ALOKA CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 911 403 A1

(71) **Alpharma, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 909 769 A2

(71) **Alphatech International Limited**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 910 745 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 271 420 B1

(73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) ***B61L 23/06*** (11) 1 674 370 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 911 505 A1
(51) ***F03B 3/12*** (11) 1 702 158 B1
(51) ***F23C 10/10*** (11) 1 772 670 B1
(51) ***F23C 10/10*** (11) 1 910 741 A1

(71) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 911 656 A1

(71) **Alti-electronics Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 910 496 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 912 263 A2

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 911 488 A2

(71) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 909 601 A1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 29/06*** (11) 1 594 355 B1

(71) **Amberwave Systems Corporation**
(51) ***H01L 21/8232*** (11) 1 911 086 A2

(73) **AMC Centurion AB**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 742 294 B1

(73) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 1 447 594 B1

(73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 475 549 B1

(73) **American Products Company**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 614 481 B1

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H01L 39/02*** (11) 1 911 106 A2
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 911 136 A1

(71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***E04H 12/02*** (11) 1 911 911 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 831 A2

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 909 838 A2

(71) **AMOVIS GmbH**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 910 650 A2

(71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 911 127 A1

(71) **Amprotein Corporation**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 909 823 A2

(71) **Amrona AG**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 911 498 A1

(71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 909 824 A2

(71) **Anagnostopoulos, Antonios**
(51) ***B21D 11/12*** (11) 1 785 203 A3

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 911 162 A1

(71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) ***B28B 7/24*** (11) 1 910 048 A1

(71) **Ancra Systems BV**
(51) ***B65D 88/60*** (11) 1 911 692 A1

(73) **Anderson, David L.**
(51) ***A01M 23/38*** (11) 1 465 482 B1

(73) **Angelantoni Industrie SpA**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 806 967 B1

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 911 459 A1

(71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 909 774 A2

(73) **Animas Technologies LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 309 271 B1

(71) **Anocoil Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 910 897 A2

(71) **Anpa Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 909 656 A2

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 912 398 A1

(71) **Ansul Canada Limited**
(51) ***F04C 28/06*** (11) 1 910 683 A1

(71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 910 382 A1

(73) **AntiCancer, Inc.**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 210 443 B1

(73) **Antriebstechnik Katt Hessen GmbH**
(51) ***H02K 9/16*** (11) 1 204 193 B1

(71;73) **Applera Corporation**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 0 810 030 B2
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 397 A2
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 910 549 A2

(73) **APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES AVANCEES, A.T.A.**
(51) ***A61G 10/02*** (11) 1 638 501 B1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 715 075 B1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 760 169 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 591 557 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 911 073 A2

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 569 262 A3

(71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) ***C07K 14/335*** (11) 1 910 408 A2

(71) **APS Alternative Printing Services GmbH**
(51) ***B41J 3/413*** (11) 1 910 087 A1

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 910 552 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 910 837 A2

(71) **Arc Leichtmetallkompetenz - Zentrum Ranshofen Gmbh**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 910 071 A1

(71) **Arcadis Consult GmbH**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 1 910 162 A1

(71) **Arcelor Profil Luxembourg S.A.**
(51) ***B21B 38/10*** (11) 1 909 983 A1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 900 420 A3

(71) **Arche S.N.C. di Arpini Claudio E Cherubini Claudio**
(51) ***B60B 21/00*** (11) 1 910 098 A1

(71) **Archemix Corp.**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 910 414 A2

(71) **Archimica GmbH**
(51) ***C07C 253/20*** (11) 1 910 276 A1

(73) **Arctic Cat Inc.**
(51) ***F02N 11/10*** (11) 1 445 482 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 911 756 A2

(71) **Areva NP**
(51) ***B23K 9/29*** (11) 1 910 010 A1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 7/10*** (11) 1 911 039 A1

(73) **AREVA T&D AG**
(51) ***H01H 9/28*** (11) 1 659 601 B1

(71) **AREVA T&D SA**
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 912 235 A1

(71) **Argenta Discovery Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 357 A2

(71) **Ariance**
(51) ***F02N 11/12*** (11) 1 910 666 A1

(71) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 826 A2

(71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 911 781 A1

(71;73) **Arkema France**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 1 910 388 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 848 763 B1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 1 910 464 A1

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 910 435 A2
(51) ***C09K 8/04*** (11) 1 910 493 A2
(51) ***C11D 7/50*** (11) 1 910 508 A1

(71;73) **Arkray, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 911 395 A1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 346 685 B1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 1 912 074 A1

(71) **Aromtech Ltd**
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 1 909 918 A1

(71) **ART C.D. S.a.r.l.**
(51) ***A45D 8/20*** (11) 1 909 611 A1

(71) **ARVEDI, Giovanni**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 909 979 A1
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 909 980 A1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 909 629 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 909 631 A2
(51) ***F04B 39/12*** (11) 1 910 677 A1

(71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03B 5/225*** (11) 1 911 725 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C11D 7/28*** (11) 1 640 443 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 911 783 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 772 779 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 912 272 A1

(71) **Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 911 476 A1

(71) **AS-Antriebstechnik und Service GmbH**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 1 619 418 A3

(73) **Asia Atlantic Groupe**
(51) ***A45C 11/34*** (11) 1 495 693 B1

(73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 554 969 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 910 898 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 912 257 A2

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/16*** (11) 1 630 052 B1

(71) **A-Sort AB**
(51) ***G01N 33/46*** (11) 1 910 820 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 911 444 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 358 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 369 A1

(73) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) ***B62D 65/04*** (11) 1 705 107 B1

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 911 412 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 910 304 A2
(51) ***C07D 267/14*** (11) 1 910 321 A1
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 910 328 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 910 331 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 910 350 A1
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 911 011 A1

(71) **Asukatec Co., Ltd.**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 759 581 A3

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 912 110 A1

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 955 A2

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 912 049 A1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 912 050 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 912 438 A2

(71) **AT&T CORP.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 910 938 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 911 203 A1

(71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 911 261 A2

(71) **Atar, Mustafa**
(51) ***A47G 21/00*** (11) 1 911 378 A1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 911 172 A2

(73) **ATEC-Weiss GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 7/02*** (11) 1 693 587 B1

(71) **Athlomics Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 565 A1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 458 525 B1

(71) **Atmel Corporation**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 911 095 A2

(73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 734 582 B1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 1 910 011 A1

(71) **Attogenix Biosystems Pte Ltd.**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 1 910 509 A1

(71) **Auburn University**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 910 813 A2
(51) ***G02B 21/10*** (11) 1 910 882 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 342 932 B1
(51) ***G01P 3/80*** (11) 1 825 276 B1

(71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 911 639 A1

(71) **August Rüggeberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B24D 13/16*** (11) 1 859 905 A3

(71) **Aurilis Group Italia S.R.L.**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 911 627 A1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 290 431 B1

(71) **Authentic, Ltd.**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 1 912 469 A1

(71) **Autodesk, Inc.**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 911 001 A2

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 781 506 B1

(71) **Automotive AG**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 910 811 A1

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 911 634 A1

(71) **Autotech Engineering A.I.E.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A2

(71) **Availink, Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 912 357 A2

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***B01D 15/38*** (11) 1 909 938 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 910 366 A2

(71) **Averd Co. Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 912 016 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 909 729 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 910 491 A1

(71) **AVIR Green Hills Biotechnology Trading GmbH**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 911 836 A1

(71) **Avira GmbH**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 912 126 A1

(71) **Avra Laboratories PVT. Ltd.**
(51) ***C07C 209/36*** (11) 1 910 269 A2

(71) **Avure Technologies AB**
(51) ***B22F 7/08*** (11) 1 909 998 A1

(71) **AWARE, INC.**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 912 375 A2

(73) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 29/00*** (11) 1 548 341 B1

(71;73) **Axalto S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 148 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 912 364 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 510 091 B1

(73) **AXIOHM**
(51) ***G07B 5/02*** (11) 1 145 196 B1

(71) **Axis AB**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 912 188 A1

(71) **Ayoun, Gilles**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 909 635 A1

(73) **Azdel, Inc.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 031 467 B2

(71) **Azea Networks Limited**
(51) ***H01S 3/131*** (11) 1 911 133 A2

(71) **Azevan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 910 346 A2

(71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 1 910 288 A1

(71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 911 485 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 911 486 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 911 487 A1

(71) **B. Moss GmbH**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 1 911 598 A2

(71) **Babaev, Eilaz P.**
(51) ***B06B 1/00*** (11) 1 909 975 A2

(71) **Backhaus, Monika**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 910 068 A2

(71) **Baek, Sung H.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 909 806 A2

(71) **Baimos Technologies GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 910 134 A2

(73) **Baker, Christopher**
(51) ***B65D 81/03*** (11) 1 236 655 B1

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 910 375 A1

(71) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 767 167 A3

(71) **Bard Shannon Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 767 167 A3

(71) **BAR-ILAN UNIVERSITY**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 911 070 A2

(73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 532 866 B1

(71) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) ***C01B 3/58*** (11) 1 910 222 A1

(71) **BASF Coatings AG**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 910 428 A2

(71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 910 483 A1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C09D 201/02*** (11) 1 238 031 B1

(73) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***C08G 73/18*** (11) 1 330 485 B1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 565 952 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 910 544 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 910 545 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 910 546 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 909 561 A1
(51) ***A01N 37/08*** (11) 1 909 571 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 909 577 A2
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 909 579 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 909 580 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 909 747 A1
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 909 954 A1
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 695 759 B1
(51) ***B01J 23/18*** (11) 1 909 957 A1
(51) ***B32B 11/00*** (11) 1 663 639 B1
(51) ***C07C 13/66*** (11) 1 673 322 B1
(51) ***C07D 265/16*** (11) 1 910 319 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 371 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 372 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 373 A1
(51) ***C08F 2/24*** (11) 1 910 423 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 511 779 B1
(51) ***C08F 10/10*** (11) 1 910 430 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 910 450 A1
(51) ***C08K 5/5399*** (11) 1 910 460 A1
(51) ***C08L 61/20*** (11) 1 910 465 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 510 551 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 910 467 A1
(51) ***C09D 123/08*** (11) 1 910 482 A1
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 910 485 A1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 910 489 A2
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 911 846 A2
(51) ***F02C 6/18*** (11) 1 911 948 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 912 059 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 695 146 B1

(73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 680 096 B1

(71) **Basilico, Albert R.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 910 777 A2

(71) **Bass, James S.**
(51) ***A01N 57/16*** (11) 1 911 351 A1

(73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 690 459 B1

(71) **Baumer Electric AG**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 911 530 A1

(73) **Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing.**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 1 079 064 B1

(73) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 1 337 029 B1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/15*** (11) 1 909 638 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 736 A2
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 737 A1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 739 A1
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 909 756 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 736 A2
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 737 A1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 739 A1
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 909 756 A1
(51) ***B65D 90/20*** (11) 1 911 693 A2

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 251/16*** (11) 1 373 228 B1
(51) ***C07D 251/16*** (11) 1 911 748 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 910 543 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 1 909 569 A2
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 910 295 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 910 329 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 910 330 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 900 827 A3

(71;73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 416 264 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 910 823 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 833 A2
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 634 078 B1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 909 647 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 734 035 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 911 780 A2
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 910 437 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 911 782 A1
(51) ***C08G 18/60*** (11) 1 910 440 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 910 469 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 910 470 A1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 911 787 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/695*** (11) 1 911 452 A1
(51) ***C07J 53/00*** (11) 1 910 403 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/013*** (11) 1 827 913 B1
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 158 129 A3
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 291 500 B1
(51) ***F04B 17/03*** (11) 1 911 970 A2
(51) ***F16H 15/38*** (11) 1 507 990 B1

(73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 1 740 400 B1

(71) **Baylis Medical Company, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 909 674 A1

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 909 733 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 909 849 A2

(71) **Bayo Serra, Jorge**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 911 499 A2

(71) **BDI - BioDiesel International AG**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 1 910 267 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 909 872 A1

(71) **Beekenkamp Verpakkingen B.V.**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 1 911 683 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F24H 3/04*** (11) 1 912 028 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 1/19*** (11) 1 910 008 A1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 910 110 A1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 616 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 910 118 A2
(51) ***B60K 11/08*** (11) 1 728 667 A3
(51) ***B60K 11/08*** (11) 1 728 668 A3
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 910 157 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 291 266 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 911 946 A2
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 910 764 A1
(51) ***F28F 1/02*** (11) 1 630 513 A3
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 910 767 A1
(51) ***F28F 9/18*** (11) 1 912 036 A2

(71) **Beisel, Robert F.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 909 878 A2

(73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) ***B65D 85/34*** (11) 1 637 471 B1

(71) **Benson, Robert A.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 910 232 A2

(71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 820 677 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 787 894 A3

(71) **Bericap**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 910 183 A1

(73) **Bertagnolli, Emmerich**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 290 431 B1

(71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***G01F 23/288*** (11) 1 912 045 A1

(73) **BERTOLA, Paolo**
(51) ***G05B 19/4099*** (11) 1 711 869 B1

(71) **Besenzoni S.p.A.**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 911 918 A1

(73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***C07K 14/635*** (11) 1 075 491 B1

(71) **Beuchat International (SA)**
(51) ***F41B 7/04*** (11) 1 910 769 A1

(71) **Beurer GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 911 397 A2

(71) **BHAM, Sabbir, Ahmed**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 910 189 A1

(71) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 911 380 A1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 372 502 B1

(73) **Bien-Air Holding SA**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 733 696 B1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B27C 5/02*** (11) 1 911 556 A1

(73) **BIO MERIEUX**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 238 116 B1

(71) **Bioactives, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 909 584 A2

(71) **Biocam GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 910 808 A1

(71) **Biochip Innovations Pty Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 558 A1

(71) **Biofactura, Inc**
(51) ***C08B 1/02*** (11) 1 910 421 A2

(71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 911 439 A2

(71) **Biofluid Technologies LLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 909 865 A2

(73) **Biomax Informatics AG**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 474 518 B1

(71) **bioMerieux B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 911 853 A2

(71) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 912 071 A2

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 911 419 A2

(71) **Biophan Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 1 909 661 A2

(71) **BioProgress Technology Limited**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 1 908 447 A3

(71) **Bioptigen, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 910 997 A2

(71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 911 852 A1

(71) **Bioriginal Food & Science Corp.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 911 837 A2

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 912 174 A2

(73) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 586 348 B1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 1 062 969 B1

(71) **Bischof + Klein GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 911 688 A1

(71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 912 031 A2

(73) **Bizcocho Hermanos, S.L.**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 306 500 B1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 912 048 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B24B 23/00*** (11) 1 911 547 A2
(51) ***H02K 15/14*** (11) 1 912 315 A2

(71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 764 049 A3

(71) **Bladestop Pty Limited**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 909 588 A1

(71) **Blanke Gmbh & Co. Kg**
(51) ***E04F 15/18*** (11) 1 911 905 A2

(71) **Blanke, Michael**
(51) ***A01G 3/08*** (11) 1 911 345 A1

(71) **Blechverpackungen Louis Sauter AG**
(51) ***A47J 36/26*** (11) 1 911 383 A1

(71) **Bloom Energy Corporation**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 909 945 A1

(71) **Bloomberg Finance L.P.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 910 921 A2

(71) **Bluearc UK Limited**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 912 124 A2

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C07F 7/16*** (11) 1 682 557 B1

(73) **BN Corporation, LLC**
(51) ***G01H 11/02*** (11) 0 882 215 B1

(71) **Boamax Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 3/08*** (11) 1 911 603 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 910 824 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 956 A2

(73) **BOBST S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 219 420 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 909 874 A2
(51) ***C07D 265/36*** (11) 1 911 749 A1
(51) ***C07D 409/14*** (11) 1 910 345 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 910 378 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 799 690 B1
(51) ***C07H 15/203*** (11) 1 910 390 A2
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 910 391 A1
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 910 794 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 909 874 A2
(51) ***C07D 265/36*** (11) 1 911 749 A1
(51) ***C07D 409/14*** (11) 1 910 345 A1
(51) ***C07D 451/10*** (11) 1 910 354 A2
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 799 690 B1
(51) ***C07H 15/203*** (11) 1 910 390 A2
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 910 391 A1
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 910 794 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 451/06*** (11) 1 567 526 B1

(73) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 647 606 B1

(73) **BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A.**
(51) ***A63G 7/00*** (11) 1 201 280 B1

(71) **Bolotin, Boris Markovich**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 910 351 A1

(71) **Bonduelle Société Anonyme**
(51) ***A23B 7/06*** (11) 1 911 353 A1

(71) **Boomsma Shipping B.V.**
(51) ***B63B 57/00*** (11) 1 911 670 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 911 798 A1
(51) ***C08K 5/13*** (11) 1 911 799 A1
(51) ***C09J 123/10*** (11) 1 911 825 A1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 910 704 A1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 911 618 A2
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 810 884 B1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***F02M 59/38*** (11) 1 911 965 A1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 1 910 151 A1
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 664 551 B1
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 481 167 B1

(73) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) ***F16K 17/10*** (11) 1 750 043 B1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 804 259 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 605 637 A3

(73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 0 952 864 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 549 250 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 909 879 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 909 687 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 909 688 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 909 690 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 909 691 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 847 A2
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 909 861 A2
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 909 883 A1

(71) **Botanica Bioscience Corporation**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 910 526 A2

(71) **Botzer, Hasida**
(51) ***E02D 29/045*** (11) 1 910 625 A1

(71) **Boukais, Abdel**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 910 182 A1

(71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 911 602 A2
(51) ***B65H 1/24*** (11) 1 911 703 A1
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 911 704 A2
(51) ***B65H 29/70*** (11) 1 911 708 A2
(51) ***B65H 39/02*** (11) 1 911 710 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 912 177 A1

(73) **BOXLER GMBH & CO. KG**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 513 995 B1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 622 854 B1

(71;73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 1 363 866 B1
(51) ***C07C 1/22*** (11) 1 911 734 A1
(51) ***C07C 1/22*** (11) 1 911 735 A1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C07C 31/04*** (11) 1 910 255 A1

(71;73) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 910 841 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 619 505 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 911 421 A1

(71) **Brainlike Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 910 931 A2

(71) **BrainScope Company, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 909 643 A2

(71) **Brandt Industries**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 911 869 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 910 042 A1

(71) **Braun, Hans-Peter**
(51) ***A61G 17/00*** (11) 1 911 430 A1

(73) **Bravin, Luigi**
(51) ***A47D 13/06*** (11) 1 550 388 B1

(71) **Brevetti Angela S.r.L.**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 1 910 058 A1
(51) ***B65D 47/36*** (11) 1 910 185 A1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/48*** (11) 1 911 573 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 911 607 A1
(51) ***B62D 55/12*** (11) 1 911 665 A1
(51) ***F16F 13/26*** (11) 1 911 991 A1

(71) **Brill Gloria Haus- und Gartengeräte GmbH**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 909 950 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 872 750 A3
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 909 795 A1
(51) ***C07D 217/22*** (11) 1 910 298 A2
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 910 348 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 361 A2

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 401 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 729 491 A3

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 910 987 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 911 200 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 205 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 665 678 B1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 615 415 A3
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 615 416 A3
(51) ***H04M 11/02*** (11) 1 911 259 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 911 321 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 911 322 A1

(71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***A24C 5/40*** (11) 1 911 360 A2
(51) ***A24C 5/42*** (11) 1 911 361 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 296 230 A3
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 222 629 B1
(51) ***H03H 11/00*** (11) 1 254 514 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 906 552 A3
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 912 383 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 465 372 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 643 771 A3
(51) ***H04N 7/62*** (11) 1 848 221 A3

(73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) ***C07C 43/174*** (11) 1 470 097 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 510 343 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 839 866 A3
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 769 919 A3
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 782 956 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 800 871 A3
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 288 000 B1
(51) ***B41J 29/13*** (11) 1 803 579 A3
(51) ***B41J 29/13*** (11) 1 911 597 A1
(51) ***B41J 29/17*** (11) 1 695 837 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 566 750 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 739 733 A3

(73) **BRUDERER AG**
(51) ***B21D 43/09*** (11) 1 348 500 B1

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 910 671 A1
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 910 720 A1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 31/00*** (11) 1 912 479 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 1 487 275 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 448 087 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 910 602 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 362 208 B1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 910 853 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 784 697 B1
(51) ***G08C 25/00*** (11) 1 911 010 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 912 480 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 393 607 B1

(71) **BSST, LLC**
(51) ***F25B 21/02*** (11) 1 912 030 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 909 802 A2

(71) **Bucher Hydraulics AG**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 910 207 A1

(71) **Budich International GmbH**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 892 342 A3

(73) **BULL S.A.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 0 816 972 B1
(51) ***H05K 7/02*** (11) 1 304 912 B1

(73) **BULL SAS**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 758 010 B1

(73) **bulthaup GmbH & Co KG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 517 080 B1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 910 091 A1

(71) **Burgett Inc.**
(51) ***G04B 13/00*** (11) 1 910 899 A2

(71) **Burner Systems International (BSI)**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 910 742 A1

(71) **Burner, Keith Richard**
(51) ***F16C 1/12*** (11) 1 910 690 A2

(71) **Burner, Scott Albert**
(51) ***F16C 1/12*** (11) 1 910 690 A2

(71) **Burnham, Douglas Peter**
(51) ***H02G 3/20*** (11) 1 909 367 A3

(71) **Busatis GmbH**
(51) ***A01D 34/14*** (11) 1 911 341 A1

(71) **Business Objects Americas**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 947 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 948 A2

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 912 487 A1

(71) **Byun, Dong-Hwan**
(51) ***F16D 41/00*** (11) 1 910 696 A1

(73) **C.M. SOGNI S.A.S. DI COLLODEL ALESSIO & C.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 738 673 B1

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 909 886 A2

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 909 670 A2
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 909 672 A2
(51) ***A61F 2/32*** (11) 1 909 703 A2

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 1 911 917 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 912 091 A1

(71) **Cables, Raymond Walter**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 910 628 A2

(73) **Cabrera Garrido, Antonio Luis**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 758 616 B1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 909 596 A2
(51) ***A23L 1/221*** (11) 1 909 598 A1

(71) **Cairos Technologies AG**
(51) ***A63B 43/00*** (11) 1 909 925 A1

(73) **Calhoun Vision Inc.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 322 215 B1

(71) **Calibration & Testing International Pte. Ltd.**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 1 910 781 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***C12P 7/22*** (11) 1 911 849 A1

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 911 615 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 338 494 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 647 743 B1
(51) ***F28D 1/04*** (11) 0 825 404 B2

(71) **Cambridge Analog Technology, LLC**
(51) ***H03M 1/00*** (11) 1 911 161 A1

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) ***G01S 13/44*** (11) 1 912 079 A2

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 660 665 B1

(71) **Campmans, Theodorus Bernardus Jozef**
(51) ***G10K 11/26*** (11) 1 911 019 A2

(73) **Canadian Electronic Powders Corporation**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 1 451 381 B1

(71) **Cancercure Technology AS**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 909 908 A1

(73) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 318 209 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 911 596 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 911 768 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 910 870 A1
(51) ***G02B 13/02*** (11) 1 912 087 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 912 101 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 911 094 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 763 216 A3

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 909 959 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 336 493 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 741 560 A3
(51) ***G02B 13/14*** (11) 1 372 010 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 698 939 A3
(51) ***G06K 15/10*** (11) 0 935 213 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 037 432 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 911 269 A1

(71) **Canon Research Centre France**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 911 293 A2

(71) **Cappella Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 909 709 A1

(71) **Carbo Ceramics Inc.**
(51) ***B23B 27/02*** (11) 1 909 999 A2

(71) **Cardador dos Santos, Jose Luis**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 909 897 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 909 895 A2
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 909 896 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***B65H 3/62*** (11) 1 910 200 A1
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 910 895 A1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 910 779 A1

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 910 806 A1

(73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 49/46*** (11) 1 220 292 B1

(73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 615 062 B1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 912 098 A1

(71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) ***F01B 3/04*** (11) 1 910 644 A2

(71) **Carlsson, Jonas**
(51) ***A01B 39/18*** (11) 1 909 554 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 1 910 109 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 910 750 A1
(51) ***F25D 17/02*** (11) 1 910 755 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 910 756 A2
(51) ***F25D 21/00*** (11) 1 910 758 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 910 759 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 910 760 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 910 761 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 910 762 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 747 411 B1

(71) **Castrip LLC**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 909 993 A1

(71) **Casutt, Guido**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 909 704 A2

(71) **Catacel Corp.**
(51) ***F28D 11/00*** (11) 1 910 765 A2

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 1 911 514 A1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 911 517 A1

(73) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 632 212 B1

(71) **Cataphora, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 949 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 910 976 A2

(71) **CATENA Additives GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 910 454 A1

(71) **CAVANNA S.p.A.**
(51) ***B29C 65/74*** (11) 1 911 567 A1

(73) **Cavezzi, Attilio**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 758 616 B1

(71) **Ccor Solutions**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 911 181 A2

(73) **Cebal SAS**
(51) ***B41F 17/22*** (11) 1 713 642 B1

(71) **Cebe S.A.**
(51) ***G02C 5/14*** (11) 1 912 092 A1

(71) **Cebt Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 910 891 A1

(71) **Celgard LLC**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 911 500 A2

(71) **Cellergy Ltd**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 1 911 053 A2

(73) **CELLZOME AG**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 778 837 B1

(71;73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 911 819 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 990 941 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 911 791 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***A61K 35/68*** (11) 1 703 914 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 703 987 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 673 306 B1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 385 885 B1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 911 850 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 910 429 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 910 446 A2

(71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 911 764 A1

(71) **Cevolani S.p.A**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 779 963 A3

(73) **CF Technologies**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 521 999 B1

(71) **CFPH, L.L.C.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 910 992 A2

(71) **CFS Germany GmbH**
(51) ***B65D 43/10*** (11) 1 910 181 A1

(71) **CFS Kempten GmbH**
(51) ***B26D 7/32*** (11) 1 911 555 A2

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***A23G 7/00*** (11) 1 909 591 A2

(71) **Chadayev, Nikolay Veniaminovich**
(51) ***A61H 39/00*** (11) 1 911 431 A2

(71) **Champion Technologies Ltd.**
(51) ***C09K 9/00*** (11) 1 910 495 A1

(73) **Chang Chien, Sung Shan**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 683 454 B1

(71) **Chao, John**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 1 909 681 A2

(71) **Chappuis, Pierre**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 910 983 A1

(73) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 524 988 B1

(71) **Chazot, Ahron**
(51) ***B24D 15/04*** (11) 1 910 028 A2

(71) **Chelton Applied Composites AB**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 910 612 A1

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 726 061 B1

(73) **Chemla, Richard**
(51) ***H05B 3/62*** (11) 1 420 612 B1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 1 909 575 A2

(71) **Chemtura Europe GmbH**
(51) ***C08K 5/05*** (11) 1 910 457 A1

(73) **Chemtura Organometallics GmbH**
(51) ***C08G 18/24*** (11) 1 532 186 B1

(71) **Chen, Chih-Chieh**
(51) ***F02B 33/16*** (11) 1 911 947 A1

(71) **Chen, Yung-Ching**
(51) ***F02B 33/16*** (11) 1 911 947 A1

(71) **Cheng, Henrich**
(51) ***A61K 38/51*** (11) 1 911 460 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 159/12*** (11) 1 882 729 A3

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 1 909 947 A2
(51) ***C22B 34/30*** (11) 1 910 581 A2

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 909 781 A1

(73) **China Technology Co., Ltd.**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 1 701 088 B1

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 557 A2

(71) **Choy, Tze Fung Jackson**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 650 490 A3

(73) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 148 967 B1

(71) **Chun, Jay**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 911 008 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 911 009 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 910 455 A1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***C07C 311/51*** (11) 1 910 281 A1

(71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 910 821 A2

(73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H03M 7/32*** (11) 1 678 832 B1

(71) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 242 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 911 302 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 911 201 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 209 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 250 A1

(73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 297 412 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09B 45/16*** (11) 1 910 473 A2
(51) ***C09B 67/24*** (11) 1 910 474 A1
(51) ***C09D 183/16*** (11) 1 910 488 A2

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 1 911 891 A2

(71) **Clarke, Gerald**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 909 699 A2

(71) **Clear Vascular, Inc.**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 1 909 901 A2

(71) **Clemens, Clint**
(51) ***G03B 41/00*** (11) 1 910 894 A1

(71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) ***F28F 19/00*** (11) 1 910 768 A1

(71) **CMR Investments LLC**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 911 012 A2

(71) **CMS Peptides Patent Holding Company Limited**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 909 815 A2

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 649 739 B1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 621 068 B1
(51) ***A01F 15/14*** (11) 1 709 862 B1

(71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 199 204 B1
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 911 978 A1

(71) **Cockbain, Julian**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 1 909 958 A2

(71) **Coco Communications Corp.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 910 937 A1

(73) **Cocotech, Inc.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 278 428 B1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 486 229 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 911 477 A2
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 912 111 A1

(71) **Cognate Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 910 519 A2

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 36/45*** (11) 1 354 594 B1

(71) **Cohan, Howard**
(51) ***A47C 4/00*** (11) 1 909 616 A2

(71) **COIN ACCEPTORS, INC.**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 1 911 006 A2

(71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 910 395 A2

(71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 1 910 730 A1

(71) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 1 736 124 A3

(71) **Color Foundation (Stichting Color)**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 909 778 A1

(71) **Colt Systems Limited**
(51) ***B63B 21/66*** (11) 1 910 163 A1

(71) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) ***A61C 15/00*** (11) 1 911 414 A2

(71) **Columbia Insurance Company**
(51) ***C08K 5/06*** (11) 1 910 458 A2

(71) **Columbia University**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 912 438 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 910 486 A1
(51) ***G01R 33/30*** (11) 1 910 859 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 223 585 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 225 593 B1
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 911 036 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 299 905 B1
(51) ***H02N 1/08*** (11) 1 911 144 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 911 031 A1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique (CEA)**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 659 623 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 1 910 250 A1

(71) **Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Materiels pour L'Application Clinique**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 911 415 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 911 416 A1

(71) **Compagnie Europeenne d' etude et de recherche de di spositfs pour l'implantation par la paroscopie**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 909 712 A1

(73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 058 623 B1

(71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 911 358 A1

(73) **Comparf S.r.l.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 819 599 B1

(71) **Complex Biosystems GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 845 A2

(71) **Computerized Security Systems**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 614 838 A3

(71) **COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.**
(51) ***E05B 15/04*** (11) 1 669 522 A3

(71) **Conagra Foods, Inc.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 909 595 A2

(73) **CONCAST AG**
(51) ***B22D 11/041*** (11) 1 676 658 B1

(71) **Conceptus, Inc.**
(51) ***A61F 6/12*** (11) 1 909 715 A2

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A01N 43/52*** (11) 1 909 576 A2
(51) ***C07D 295/00*** (11) 1 910 322 A2

(71) **Concordia Coffee Company Inc.**
(51) ***A23F 5/00*** (11) 1 909 590 A2

(71) **Conexio 4 Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 556 A1

(71) **CONMED CORPORATION**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 909 676 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 910 551 A2
(51) ***G01N 13/16*** (11) 1 912 055 A1

(71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 466 866 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 911 845 A2

(71;73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 909 816 A2
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 811 524 B1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C09D 175/00*** (11) 1 910 484 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 910 133 A1

(71) **Continental Automotive France**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 910 106 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 910 107 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 13/569*** (11) 1 910 142 A1
(51) ***F16F 9/46*** (11) 1 910 705 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 910 780 A1

(73) **ContinentalAFA Dispensing Company**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 609 531 B1

(71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 910 111 A2

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 911 472 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 911 483 A1

(71) **Cordis Development Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 911 405 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 1 910 876 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 910 879 A2

(71) **CORNING INC.**
(51) ***B29C 70/76*** (11) 1 911 570 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 909 944 A2
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 910 191 A2
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 910 237 A1
(51) ***C12M 3/06*** (11) 1 910 512 A1
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 910 802 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 910 874 A2

(71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 911 633 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 911 824 A1

(71) **Cortron Corporation**
(51) ***B41B 1/02*** (11) 1 910 081 A2

(71) **Coty Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 738 A1
(51) ***A61K 8/898*** (11) 1 909 749 A1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C07C 59/08*** (11) 1 910 266 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 910 536 A2

(71) **Courtaigne, Bertrand**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 912 261 A1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 911 411 A1
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 911 470 A1

(71) **Credant Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 195 A2

(73) **Credo Technology Corporation**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 570 958 B1

(71) **Criteo**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 912 170 A1

(71) **Critical Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 834 A2

(71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 910 842 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 910 844 A2

(73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 1 280 623 B1
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 828 035 B1

(71) **CRS HOLDINGS, INC.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 910 583 A1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 911 560 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement**
(51) ***G01P 15/097*** (11) 1 912 075 A1

(71;73) **CSIR**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 401 404 B1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 910 514 A2

(71) **Cte Pty Ltd.**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 909 613 A1

(71) **CTL Logistics GmbH**
(51) ***B61D 45/00*** (11) 1 911 655 A1

(73) **Cubic Co., Ltd**
(51) ***B44C 1/175*** (11) 1 022 158 B1

(71) **Cummins Turbo Technologies Ltd**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 909 995 A2

(71) **Custom Machining Services, Inc.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 909 987 A1

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 909 894 A1

(71) **Cyclics Corporation**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 910 443 A2

(71) **Cymbet Corporation**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 911 118 A1

(71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C08F 2/22*** (11) 1 911 771 A1

(71) **Cyto Pulse Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 909 828 A2

(73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 150 602 B1

(71) **D. Swarovski & Co.**
(51) ***B44F 1/06*** (11) 1 910 096 A2

(71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 1 910 684 A1

(73) **Dabur Research Foundation**
(51) ***C07C 49/753*** (11) 1 581 471 B1

(71) **DADE BEHRING INC.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 910 845 A2

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***H01J 29/07*** (11) 1 648 016 A3

(73) **Daicho Kikaku Incorporated Company**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 281 324 B1

(71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) ***B61B 13/12*** (11) 1 911 654 A1

(73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 710 420 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 911 772 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 912 029 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 663 696 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 910 699 A1

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 911 793 A1

(71) **Daiwa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 911 980 A1

(73) **Daiwa Kasei K.K.**
(51) ***C14C 1/06*** (11) 1 304 389 B1

(71) **Dako Denmark A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 575 A2

(71) **Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07C 31/04*** (11) 1 910 255 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 911 835 A1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 910 135 A1

(71) **Damerow, Lutz**
(51) ***A01G 3/08*** (11) 1 911 345 A1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 828 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 910 840 A2

(73) **Danfoss Commercial Compressors**
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 747 411 B1

(71;73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***B21C 47/12*** (11) 1 660 251 B1
(51) ***B21D 1/02*** (11) 1 909 984 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) ***C23C 8/06*** (11) 1 910 584 A1

(71) **Dan-Web Holding A/S**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 1 910 601 A1

(71) **Data Display GmbH**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 560 190 A3

(71) **Data Pixel SAS**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 910 797 A1

(73) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 472 648 B1

(73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 957 444 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 396 811 B1

(71) **Datascope Corp.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 909 641 A2

(71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 911 484 A2

(71) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 911 609 A2

(71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 909 615 A1

(71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 910 715 A2

(73) **DB Netz AG**
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 520 747 B1

(71) **De Magalhaes Nunesda Ponte, Manuel Luis**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(71) **DE MONTFORT UNIVERSITY**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 909 645 A2

(71) **Deceuninck NV**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 911 922 A2

(71) **Deere & Company**
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 911 614 A1
(51) ***B62D 12/00*** (11) 1 910 152 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 1 513 389 B1
(51) ***A01D 34/68*** (11) 1 658 764 B1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 634 491 B1
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 527 977 B1

(71) **Degelsegger, Walter**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 1 911 920 A1

(71) **DEGREMONT**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 910 233 A1

(71) **Degremont S.A.**
(51) ***C01B 13/11*** (11) 1 910 223 A1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01H 79/00*** (11) 1 911 059 A1

(73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 505 869 B1

(73) **DELEGATION GENERALE POUR L'ARMEMENT, BUREAU DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE D.R.E.T.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 0 884 521 B1

(71) **Delicarta SPA**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 911 574 A1

(71) **Dell Products, L.P.**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 911 284 A2

(73) **Delphi Korea Corporation**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 212 956 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B25J 9/02*** (11) 1 911 551 A1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 557 304 B1
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 000 782 B1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 449 691 B1
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 566 306 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 647 451 B1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 1 911 635 A1
(51) ***B62D 1/183*** (11) 1 911 657 A2
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 911 658 A1
(51) ***C08G 59/32*** (11) 1 911 784 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 911 942 A2
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 903 201 A3
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 911 959 A1
(51) ***F16N 29/04*** (11) 1 284 387 B1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 734 380 B1
(51) ***G11B 19/00*** (11) 1 760 712 A3
(51) ***H01L 41/22*** (11) 1 821 351 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 912 289 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 912 291 A1
(51) ***H01R 25/16*** (11) 1 912 295 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 912 306 A1
(51) ***H04H 20/59*** (11) 1 912 360 A2

(71) **Delta Bloc Europa GmbH**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 1 910 622 A1

(71) **Demir, Yaver**
(51) ***C10G 1/08*** (11) 1 910 499 A2

(73) **Dening**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 1 753 606 B1

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 477 516 B1

(71) **Dennco, Inc.**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 909 926 A2

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 911 652 A2
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 911 653 A2
(51) ***H03D 1/10*** (11) 1 569 329 B1

(71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 911 433 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 911 434 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 649 837 B1

(73) **Derungs Licht AG**
(51) ***F16B 12/18*** (11) 1 666 739 B1

(73) **Desarrollo del Grafting S.L.**
(51) ***C08J 7/18*** (11) 1 569 989 B1

(73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) ***G01L 3/26*** (11) 1 153 275 B1

(73) **Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 740 771 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 912 356 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 0 958 676 B1
(51) ***H04M 15/12*** (11) 1 911 262 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 907 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 910 539 A2

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 0 937 786 B1
(51) ***G01S 3/782*** (11) 1 544 639 B1

(71) **Dialight Japan Co., Ltd.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 912 483 A1

(71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 495 910 A3

(73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F42B 10/06*** (11) 1 731 871 B1
(51) ***F42B 10/46*** (11) 1 739 384 B1
(51) ***H03B 11/02*** (11) 1 764 910 B1

(73) **DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 678 509 B1

(71) **Digital Optics Corporation**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 910 880 A2

(71) **Digital Projection Limited**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 912 444 A2

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07C 315/04*** (11) 1 911 739 A2

(71) **Direct Communications Inc.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 912 090 A1

(71) **Ditta Barosi, Aldo**
(51) ***B65D 85/32*** (11) 1 911 690 A1

(71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 1 910 530 A2

(73) **Diving Unlimited International, Inc.**
(51) ***B63C 11/04*** (11) 1 323 630 B1

(71) **DJ Orthopedics, LLC**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 1 909 900 A1

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 835 487 A3

(71) **Dominion Assets, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 910 822 A2

(73) **Domiras Oy**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 995 312 B1

(71) **Doppstadt Calbe GmbH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 909 976 A2

(73) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 1 713 366 B1

(73) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 384 444 B1

(71) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 909 A1
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 910 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 909 566 A2

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 910 471 A1
(51) ***C09D 183/07*** (11) 1 910 487 A2

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 909 765 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 909 829 A2
(51) ***C08J 9/30*** (11) 1 910 453 A2

(71) **DPS Bristol (Holdings) Limited**
(51) ***B65G 53/22*** (11) 1 910 198 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 910 636 A1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 505 366 B1

(73) **Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 788 860 B1

(71) **Dresch, Alessandro**
(51) ***B29D 30/54*** (11) 1 910 067 A1

(71) **Drexel University College of Medicine**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 909 819 A2

(71) **Dro Biosystems, S.L.**
(51) ***C12N 11/04*** (11) 1 910 533 A2

(71) **Drugtech Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 909 752 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 476 032 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 910 438 A1

(71) **DSU Medical Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 909 888 A2

(71) **DTI Group B.V.**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 910 709 A2

(71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 892 263 A3

(73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 487 085 B1

(71) **Duerr, Daniel I.**
(51) ***B23D 73/12*** (11) 1 910 001 A1

(71) **Duke University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 564 A1

(73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D05B 19/12*** (11) 1 348 792 B1
(51) ***D05B 27/04*** (11) 1 739 221 B1

(73) **DURUM Verschleißschutz GmbH**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 1 086 927 B1

(71) **DW Plastics N.V.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 911 681 A1

(73) **DYNA SEAL BV**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 699 718 B1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 909 625 A1
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 909 626 A1
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 909 627 A1
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 909 628 A1

(71) **E Ink Corporation**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 911 016 A2

(71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 910 406 A2
(51) ***C08G 63/688*** (11) 1 631 613 B1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 910 472 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 910 481 A2

(71) **E. Schoepf GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/14*** (11) 1 881 097 A3

(71) **E.C.L**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 910 211 A1

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 263 141 B1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 910 077 A2
(51) ***G03F 7/037*** (11) 1 659 449 A3
(51) ***H01G 4/20*** (11) 1 912 227 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07C 17/269*** (11) 0 809 621 B2

(73) **E.R. Squibb & Sons, Inc.**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 473 002 B1

(73) **e2Tech Limited**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 555 386 B1

(73) **E2V Semiconductors**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 074 996 B1

(71) **EA Technique SAS**
(51) ***A62B 1/10*** (11) 1 909 921 A1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 70/36*** (11) 1 484 164 B1
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 911 701 A1

(71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 912 012 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 909 760 A1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 910 441 A1
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 910 442 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 910 466 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 225 041 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 910 224 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 910 480 A1
(51) ***G03D 15/00*** (11) 0 933 679 B1
(51) ***G03F 7/027*** (11) 1 910 896 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 156 384 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 156 386 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 156 387 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 217 464 B1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 1 910 916 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 911 069 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 195 816 A3
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 391 944 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 911 112 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 841 238 A3

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 424 517 A3

(51) ***H01H 1/22*** (11) 1 912 229 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 912 237 A1
(51) ***H01H 71/16*** (11) 1 912 238 A1

(71) **EBI, L.P.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 767 160 A3

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 1 912 311 A2

(71) **E-Box**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 911 002 A1

(71) **ECI Biotech Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 910 555 A2

(71) **EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH**
(51) ***F22B 31/04*** (11) 1 910 740 A2

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 907 A1

(73) **Ecole Polytechnique Dgar**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 673 306 B1

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 466 204 B1

(71) **Ecosol Solar Technologies Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 911 101 A1

(71) **Eco-Spin Kraftstofftechnik GmbH**
(51) ***F02M 27/04*** (11) 1 910 662 A1

(71) **Ecotecnia Energias Renovables S.L.**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 911 968 A1

(73) **Ectel Ltd.**
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 318 655 B1

(71) **Eduwatt**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 1 912 303 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 910 682 A1

(71) **Efbe Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 842 571 A3

(71) **EG Technology, Inc.**
(51) ***H04H 1/04*** (11) 1 911 183 A2

(71) **Egger, Karlheinz**
(51) ***B44F 1/06*** (11) 1 910 097 A1

(71) **Egis Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 153 A2

(71) **Eininger, Thorsten**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 909 734 A2

(71) **Eisai Co., Ltd**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 910 387 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 911 745 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 911 843 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 13/22*** (11) 1 910 589 A1

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C09D 123/26*** (11) 1 824 937 B1

(73) **EKC Technology K.K.**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 412 443 B1

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 829 A2

(71) **Elan, d.o.o.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 909 930 A1

(71) **Elastomeric Systems, S.L.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 911 480 A1

(71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 912 304 A2

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 690 974 B1

(71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 912 024 A2

(71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F02M 59/16*** (11) 1 418 335 A3

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01L 5/04*** (11) 1 910 791 A1
(51) ***H02H 7/22*** (11) 1 911 137 A1

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07C 237/30*** (11) 1 910 274 A1
(51) ***C07D 249/04*** (11) 1 910 317 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 370 A1

(71) **Elmarco, S.R.O.**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 910 591 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 911 114 A1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G01S 1/08*** (11) 1 910 860 A1
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 910 864 A1

(71) **ELTEK S.P.A.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 909 632 A1

(71) **EMAG Holding GmbH**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 1 910 000 A1

(71) **E-Matik S.r.l.**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 1 911 007 A1

(71) **EMBREX INC.**
(51) ***G01N 33/08*** (11) 1 910 818 A2

(71) **Emedica, S.L.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 906 A2

(71) **Emerson Appliance Motors Europe S.r.l.**
(51) ***H02P 6/20*** (11) 1 911 148 A2

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 444 061 B1

(71) **Empirix Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 911 285 A2

(73) **Enablence Inc.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 170 605 B1

(73) **Encofrados J. Alsina, S.A.**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 400 642 B1

(71) **Endosense S.A.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 909 650 A2

(71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) ***G01K 15/00*** (11) 1 910 789 A1

(73) **Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 697 803 B1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01N 1/18*** (11) 1 845 355 A3

(71) **ENDURA S.p.A.**
(51) ***C07C 45/29*** (11) 1 910 260 A1

(73) **ENERGY CONTROL SYSTEMS LTD**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 807 745 B1

(73) **Energy Saving Technologies Financial Industrial Group LLC**
(51) ***C10G 7/00*** (11) 1 528 096 B1

(71) **Ension, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 909 887 A2

(71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) ***B08B 17/00*** (11) 1 909 978 A2

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 4/005*** (11) 1 911 052 A1
(51) ***H01T 4/12*** (11) 1 911 134 A1

(71) **E-Pokerusa, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 909 935 A2

(71) **Eppendorf Array Technologies S.A.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 912 067 A1

(71) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 912 068 A1

(71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 912 093 A1

(71) **Era Systems Corporation**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 1 912 077 A2

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 910 416 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 037 090 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 500 217 B1

(71) **ERRETI S.r.l.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 910 633 A1

(73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 827 761 B1

(71) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) ***G03F 7/24*** (11) 1 912 099 A2

(73) **ESPRESSOCAP S.r.l.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 635 680 B1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 672 316 B1

(71) **ETeCH AG**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 910 890 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 911 392 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 909 652 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 529 492 B1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 611 856 B1

(73) **Ethicon GmbH**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 106 142 B1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 911 673 A1

(71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 912 089 A1

(73) **European Advanced Superconductors GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 1 774 601 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 910 061 A1

(71) **Euros**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 909 665 A2

(73) **Euroviva GmbH**
(51) ***A63G 31/00*** (11) 1 810 734 B1

(71) **Euticals S.P.A.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 910 398 A1

(71) **EVD Entwicklungsgesellschaft für Verbundmaterial Diez mbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 911 626 A1

(71) **Everbee Networks S.A.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 911 190 A2

(71) **Everest Vit, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 909 633 A1

(73) **Evolium S.A.S.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 235 459 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 909 582 A2
(51) ***A61K 36/73*** (11) 1 909 808 A2
(51) ***C07C 407/00*** (11) 1 910 283 A1
(51) ***C07D 251/38*** (11) 1 910 318 A1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 072 654 B1

(71) **Evonik Fibres GmbH**
(51) ***C07C 45/28*** (11) 1 910 259 A1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 911 436 A2
(51) ***C08G 77/08*** (11) 1 627 892 B1
(51) ***C09D 175/00*** (11) 1 910 484 A1

(71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 910 265 A1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 910 630 A1

(71) **Exaenc Corp.**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 1 911 042 A1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 910 307 A1
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 910 308 A1

(71) **Exonhit Therapeutics SA**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 910 334 A2

(71) **Extarma AG**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 909 782 A2

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 210/00*** (11) 1 366 098 B1
(51) ***C08F 210/14*** (11) 1 910 431 A1
(51) ***C08F 210/14*** (11) 1 910 432 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 477 221 B1
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 444 180 B1

(71) **E-Z MEDIA, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 911 686 A1

(71) **E-Z-EM, Inc.**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 1 911 478 A1

(71) **F. Hoffmann - La Roche AG**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 912 058 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 769 814 B1
(51) ***C07D 249/04*** (11) 1 910 316 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 359 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 626 279 B1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 911 394 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 911 479 A1
(51) ***C07D 209/04*** (11) 1 910 286 A2
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 910 296 A2

(71) **Fachhochschule Gelsenkirchen**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 910 436 A1

(71) **Fachhochschule Luebeck**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 909 639 A1

(71) **FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 910 551 A2

(71) **FAITH, INC.**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 1 912 204 A1

(73) **FALMEC S.P.A.**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 486 287 B1

(73) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 772 403 B1

(73) **Fantom Technologies Inc.**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 1 233 932 B1

(73) **FANUC LTD**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 602 459 B1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 533 671 B1

(71) **FARE' S.p.A.**
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 911 868 A1

(73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 687 185 B1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/05*** (11) 1 911 129 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 911 130 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 1 909 972 A2
(51) ***F01L 1/14*** (11) 1 910 651 A2
(51) ***F02F 11/00*** (11) 1 910 660 A2
(51) ***F02F 11/00*** (11) 1 910 661 A2

(71) **Feher, Kamilo**
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 911 175 A2

(73) **Felder, Stephen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 038 033 B1

(71) **Femtotechnologies GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 909 718 A1

(71;73) **Ferag AG**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 1 731 427 B1
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 541 508 B1
(51) ***B65H 29/02*** (11) 1 910 202 A1

(71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 911 372 A1

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***C07D 295/088*** (11) 1 910 323 A1

(71) **Ferric Inc.**
(51) ***G09F 1/08*** (11) 1 912 197 A1

(71) **Fes Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 911 490 A1

(71) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16K 7/06*** (11) 1 912 001 A1

(71) **Festo AG & Co.**
(51) ***F16H 25/18*** (11) 1 130 286 A3

(71) **Fetch Technologies**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 910 918 A2

(73) **fg microtec GmbH**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 554 818 B1

(71) **Fiab S.P.A.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 909 678 A1

(71) **FICO B.V.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 911 336 A2

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 843 A2

(71) **Fielding, Allan**
(51) ***H02G 3/20*** (11) 1 909 367 A3

(73) **Fieldturf Tarkett Inc.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 292 733 B1

(71) **FieldTurf Tarkett Inc.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 910 619 A2

(71) **Figueiredo Matias, Ana Alexandra**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(73) **Fill Teck S.r.l.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 601 574 B1

(73) **Fillon Investissement**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 488 847 B1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C08F 2/46*** (11) 1 910 424 A2

(71) **Fingerworks, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 717 682 A3

(71) **Firma Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 911 923 A2

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***C07C 49/603*** (11) 1 910 261 A1
(51) ***C07C 49/637*** (11) 1 910 262 A1

(71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 616 A1

(73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 1 767 794 B1

(71;73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 905 475 A3
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 338 297 B1
(51) ***A61M 16/20*** (11) 1 275 412 B1

(71) **Fisher, Martin**
(51) ***B05C 17/035*** (11) 1 909 970 A2

(71) **Fisk Alloy Wire, Inc.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 911 856 A1

(71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 910 542 A2

(71) **Flackpull**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 1 910 172 A2

(73) **Flir Systems AB**
(51) ***G02B 13/14*** (11) 1 412 798 B1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 911 578 A1

(73) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07D 407/12*** (11) 1 165 549 B1

(71) **Flowil International Lighting (HOLDING) B. V.**
(51) ***H01J 9/395*** (11) 1 912 242 A2

(71) **Fluid Fashions Pty Ltd**
(51) ***B67D 3/02*** (11) 1 910 213 A1

(71) **Fluid Management, Inc.**
(51) ***B44D 3/08*** (11) 1 910 095 A2

(71) **Fluri, Georges Erhard**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 376 508 A3

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***A21B 1/10*** (11) 1 685 762 A3

(71) **FMS Drehtechnik Schaffhausen AG**
(51) ***B23G 1/34*** (11) 1 910 005 A1

(73) **FMT Industrieholding GmbH**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 1 319 447 B1

(71) **Focus Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 910 578 A2

(73) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 3/07*** (11) 1 757 330 B1

(73) **Fonderies & Ateliers Lucien Choquenet**
(51) ***C13D 1/00*** (11) 1 063 302 B1

(71) **Fontaine International Europe Limited**
(51) ***B62D 53/12*** (11) 1 854 709 A3

(71) **Fontaine, Joel**
(51) ***E03B 3/06*** (11) 1 911 893 A1

(71) **Fontaine, Pat**
(51) ***E03B 3/06*** (11) 1 911 893 A1

(73) **Foodvision B.V.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 419 695 B1

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60G 11/23*** (11) 1 354 731 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 400 416 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 211 117 B1
(51) ***F01N 3/22*** (11) 1 767 756 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 1 612 385 B1

(71) **Formflo Limited**
(51) ***B21H 1/12*** (11) 1 909 991 A1

(71) **Formscan Plc.**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 910 094 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 909 851 A2

(71) **Forsyth Dental Infirmary for Children**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 1 910 410 A2

(71) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) ***G01R 29/10*** (11) 1 910 852 A2
(51) ***H01L 23/02*** (11) 1 911 090 A2

(71) **Foster, John S.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **Fractus, S.A.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 911 121 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 911 122 A2
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 912 280 A2
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 911 124 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 194 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 207 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 244 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 459 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 912 395 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 408 A1

(73) **France Telecom S.A.**
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 820 170 B1

(73) **Franchini, Ada Manuela**
(51) ***F41A 3/72*** (11) 1 338 857 B1

(73) **Franchini, Laura Anna**
(51) ***F41A 3/72*** (11) 1 338 857 B1

(73) **Franchini, Mario**
(51) ***F41A 3/72*** (11) 1 338 857 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 717 093 B1

(71) **Frape Behr S.A.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 910 118 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B08B 9/00*** (11) 1 909 977 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 591 557 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 652 053 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 912 347 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 912 374 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 792 527 B1

(71) **Freedom Innovations, Inc.**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 1 909 708 A1

(71) **Freescale Semiconductor**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 911 077 A2
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 911 087 A2
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 911 100 A2

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G05F 1/563*** (11) 1 910 905 A1
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 402 340 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 911 097 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 911 098 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 518 451 B1

(73) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H03M 13/45*** (11) 1 692 770 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 1 911 989 A1

(73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 291 500 B1

(73) **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 1 462 585 B1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23J 3/00*** (11) 1 911 355 A1

(71) **Friman, Olli**
(51) ***A63C 17/22*** (11) 1 909 932 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***B27M 1/06*** (11) 1 910 045 A1

(71) **Fritz, Bruno O, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) ***E04B 5/10*** (11) 1 724 406 A3

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 1 910 009 A1

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16J 1/22*** (11) 1 655 521 B1

(73) **Fu An Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 1 701 088 B1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 234 744 B1
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 911 855 A1

(73) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 747 966 B1

(71) **Fuji Seiko Co. Ltd.**
(51) ***B29D 30/42*** (11) 1 911 572 A1

(71) **Fuji Shoji Co., Ltd.**
(51) ***B29D 30/42*** (11) 1 911 572 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 912 433 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 510 246 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 911 519 A2
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 826 020 B1
(51) ***C08G 77/00*** (11) 1 911 790 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 911 792 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 573 373 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 628 159 A3
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 688 791 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 519 232 B1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 267 334 A3
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 271 486 A3
(51) ***G11B 23/04*** (11) 1 705 656 A3
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 204 114 B1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 492 112 B1
(51) ***G11B 23/50*** (11) 1 258 885 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 911 082 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 911 113 A1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 910 085 A1

(71) **FUJIKIN Inc.**
(51) ***C01B 5/00*** (11) 1 911 722 A2
(51) ***C01B 5/00*** (11) 1 911 723 A2

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 568 333 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01P 1/201*** (11) 1 912 277 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 912 199 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 912 042 A2
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 862 778 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 708 205 B1
(51) ***H03M 13/39*** (11) 1 912 335 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 390 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 912 452 A2
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 912 465 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 912 210 A1
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 1 912 283 A1
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 1 912 284 A1
(51) ***H03H 7/42*** (11) 1 860 773 A3
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 912 448 A2
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 912 466 A1

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 912 042 A2
(51) ***H03H 7/42*** (11) 1 860 773 A3
(51) ***H03H 9/25*** (11) 1 569 334 A3

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 912 014 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 912 209 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 912 213 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 912 214 A1
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 912 221 A2

(71) **Fundacion Cidetec**
(51) ***G01L 1/20*** (11) 1 912 051 A2

(71) **Funkwerk plettac electronic GmbH**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 912 431 A2

(71) **Fusion Graphics, Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 910 981 A2

(71) **Future Medical System S.A.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 911 473 A2

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 43/12*** (11) 1 449 775 B1

(71) **G.S. Divisione Verniciatura S.r.l.**
(51) ***B01J 2/14*** (11) 1 909 953 A1

(73) **Gabel S.r.l.**
(51) ***A63C 11/22*** (11) 1 491 241 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 909 866 A1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 909 889 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 911 851 A1

(73) **GAPOSA S.r.l.**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 443 172 B1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 1 909 556 A2

(71) **Gardner Denver Thomas, Inc.**
(51) ***F04B 27/04*** (11) 1 911 972 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 911 973 A2

(71) **GB Environmental Limited**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 910 746 A2

(71) **GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH**
(51) ***E03F 7/12*** (11) 1 643 044 A3

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 506 771 B1

(73) **GE Aviation Service Operation LLP**
(51) ***C23C 10/48*** (11) 1 013 794 B1

(73) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 824 525 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 1 911 967 A1

(73) **GE Power Controls Iberica, S.L.**
(51) ***H01H 83/22*** (11) 1 069 586 B1

(71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 895 210 A3

(71) **Gebr. Schmid GmbH + Co.**
(51) ***C25D 17/06*** (11) 1 910 590 A2

(73) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) ***B09C 1/08*** (11) 1 461 168 B1

(73) **Gehret, Michael J.**
(51) ***A01M 23/38*** (11) 1 465 482 B1

(73) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 752 061 B1

(71) **Gemini Mobile Technologies, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 909 934 A2

(71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 910 337 A2

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 910 419 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 909 649 A1
(51) ***B60P 3/40*** (11) 1 813 473 A3
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 806 435 A3
(51) ***H01K 1/14*** (11) 1 911 067 A1
(51) ***H01K 1/14*** (11) 1 911 068 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 706 466 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 795 703 A3
(51) ***F23R 3/34*** (11) 1 067 338 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 232 497 B1

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 1 909 586 A1

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 473 696 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 473 698 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 473 941 A3

(71) **Genetics Institute, LLC**
(51) ***C12N 15/24*** (11) 1 897 950 A3

(71) **Genizon Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 569 A2

(71) **Genmab A/S**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 910 836 A2

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 910 553 A2

(71) **GENOMICA S.A.U.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 910 576 A2

(71) **Genoplante-Valor**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 911 847 A1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 238 116 B1

(73) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 790 212 B1

(71) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) ***C21D 5/00*** (11) 1 911 854 A1

(73) **Georg Fischer Wavin AG**
(51) ***F16L 47/00*** (11) 1 058 045 B1

(71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des Öffentlichen Rechts (Bereich Humanmedizin)**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 909 814 A1

(71) **GERON CORPORATION**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 910 516 A2
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 910 518 A2

(73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) ***H05H 7/04*** (11) 1 358 782 B1

(71) **Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 910 999 A1

(71) **Gestamp MB Irametal, S.A.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A2

(71) **Gestamp Vigo, S.A.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A2

(71) **Get Solo, LLC**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 910 980 A1

(73) **GEWISS S.p.A.**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 261 004 B1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 1 261 008 B1

(71) **Ghelfi Ondulati S.r.l.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 911 680 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 910 089 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 831 736 B1
(51) ***G07F 1/00*** (11) 1 185 960 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 912 184 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 405 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 406 A2
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 912 419 A1

(71) **Gigacom Holding AB**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 1 910 877 A1

(71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 912 366 A1

(71) **Gilbarco Inc.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 911 005 A2

(71) **Girlich, Dieter, Dr.**
(51) ***B01J 23/50*** (11) 1 911 513 A2

(71) **Giuliani International Limited**
(51) ***C07C 229/42*** (11) 1 910 270 A2
(51) ***C07C 239/16*** (11) 1 910 275 A2

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 867 343 A3
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 909 966 A1
(51) ***C07D 235/02*** (11) 1 910 311 A2

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 109 574 B1

(71) **Global Dynamix AG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 910 105 A1

(71) **Global Factories B.V.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 912 159 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***B65H 83/02*** (11) 1 911 711 A1

(71) **GLYCOTOPE GMBH**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 911 766 A1

(71) **Glykos Finland Oy**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 910 838 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 911 540 A2
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 911 623 A2
(51) ***B62D 1/20*** (11) 1 910 149 A1
(51) ***F01N 3/05*** (11) 1 911 943 A1

(71) **Goldschmitt techmobil AG**
(51) ***B60G 11/46*** (11) 1 911 613 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64D 25/14*** (11) 1 911 674 A2

(73) **Goodwell International Limited**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 417 990 B1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 910 912 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 946 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 909 692 A2
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 909 693 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 909 696 A2
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 909 700 A2
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 909 701 A2
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 909 702 A2
(51) ***B32B 27/04*** (11) 1 910 079 A2
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 910 599 A2
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 911 030 A2

(71) **Gotic GmbH**
(51) ***B02C 18/06*** (11) 1 909 962 A1

(71) **Grace, Christopher R.**
(51) ***B23D 73/12*** (11) 1 910 001 A1

(71) **Grace, Richard L.**
(51) ***B23D 73/12*** (11) 1 910 001 A1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 910 678 A2
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 910 679 A2

(71) **Graf Plastics GmbH**
(51) ***E03B 3/02*** (11) 1 911 892 A1

(71) **Grafinger, Helge**
(51) ***E21D 9/00*** (11) 1 911 929 A1

(73) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 1 771 292 B1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/54*** (11) 1 266 793 B1

(73) **Granate Seed Limited**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 274 735 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 910 173 A1

(73) **Grassi, Enrico**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 713 687 B1

(71) **Gravita Maquinas, S.L.**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 1 911 909 A1

(71) **Greatpoint Energy, Inc.**
(51) ***C10G 11/00*** (11) 1 910 500 A2

(71) **Greenwall SAS**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 909 558 A1

(73) **Grenzebach BSH GmbH**
(51) ***B02C 13/18*** (11) 1 110 615 B1

(71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 283 320 A3

(71) **Gross, Yossi**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 909 694 A2

(71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications/ Ecole Nationale Superieure de Telecommunications De Bretagne**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 1 910 805 A1

(71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 624 097 B1
(51) ***D04B 15/10*** (11) 1 911 867 A1

(73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 189 440 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 909 799 A1
(51) ***C07D 498/10*** (11) 1 910 381 A2

(71;73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 733 908 B1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 911 620 A1

(71) **GS Yuasa Corporation**
(51) ***C01B 3/22*** (11) 1 911 721 A1

(71) **GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 905 A1

(73) **GTX Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 361 885 B1

(71) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 1 910 179 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C03C 3/076*** (11) 1 910 238 A1

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 1 910 075 A1
(51) ***B60L 1/02*** (11) 1 910 123 A2
(51) ***C03B 18/12*** (11) 1 910 235 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 910 241 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 910 873 A2

(71) **Guia, Antonio**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62K 21/26*** (11) 1 910 160 A1

(73) **Gustav Pfohl GmbH**
(51) ***B05C 3/18*** (11) 1 500 439 B1

(73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) ***D04B 37/00*** (11) 1 300 498 B1

(73) **HABERMAN, Mandy Nicola**
(51) ***A61J 9/04*** (11) 0 634 922 B2

(73) **Hach Company**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 259 798 B1

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 829 763 A3

(71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 881 459 A3

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01F 7/30*** (11) 1 122 214 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/46*** (11) 1 910 494 A2

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 1 910 643 A1

(73) **Halo Lsi Design and Device Technology Inc.**
(51) ***G11C 16/08*** (11) 1 274 094 B1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 215 681 B1

(71;73) **Halocarbon Products Corporation**
(51) ***C07C 41/09*** (11) 1 910 258 A2
(51) ***C10M 105/52*** (11) 1 064 345 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 911 677 A1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 910 392 A1

(71) **Hans Künz Gesellschaft mbH**
(51) ***B66C 5/02*** (11) 1 911 716 A2

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 437 563 B1

(71) **Hansen, Thomas C.**
(51) ***B21D 43/02*** (11) 1 909 989 A2

(73) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 428 941 B1

(73) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21B 13/16*** (11) 1 457 272 B1

(71) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) ***H01J 61/88*** (11) 1 912 249 A1

(73) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 548 798 B1

(71) **Harley, John C.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 912 176 A1
(51) ***G09B 29/10*** (11) 1 912 196 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 912 205 A2
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 912 217 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 570 543 B1

(71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 727 242 A3

(71;73) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 239 550 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 912 294 A2

(73) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 714 588 B1

(71) **HASCO Hasenclever GmbH & Co KG**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 911 564 A1

(73) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B29C 51/16*** (11) 1 641 609 B1

(73) **HAUVILLE, Francois P.**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 568 405 B1

(71) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) ***E03B 9/08*** (11) 1 911 894 A2
(51) ***E03B 9/08*** (11) 1 911 895 A2
(51) ***F16K 3/02*** (11) 1 912 000 A1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 910 119 A1
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 829 768 A3
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 910 157 A1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 910 767 A1

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 911 364 A1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 911 365 A1

(71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 911 565 A2

(71) **Heidelberg Engineering GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 910 973 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 911 587 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 911 588 A2

(71) **Heinrich Essers GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 21/00*** (11) 1 910 597 A1

(71) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) ***F15C 1/06*** (11) 1 910 688 A2

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 912 018 A1

(73) **Hella Lux Slovenija, Proizvodnja Svetlobne Opreme Za Motorna In Druga Vozila, d.o.o.**
(51) ***F21V 7/22*** (11) 1 664 622 B1

(71) **Hellermanntyton Data Limited**
(51) ***H02G 1/00*** (11) 1 912 301 A1

(71) **Hellma GmbH & Co.KG**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 910 807 A2

(71;73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 910 521 A1
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 266 396 B1

(71) **Helms, Manfred, Dr.**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 911 464 A1

(73) **Helmut Stroh Kellereimaschinen**
(51) ***B67C 3/04*** (11) 1 655 264 B1

(73) **HELSA-WERKE Helmut Sandler GmbH & Co. KG**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 1 511 701 B1

(73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 670 693 B1
(51) ***C11D 1/722*** (11) 1 409 625 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 673 666 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 909 913 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 1 910 532 A2

(71) **Henry Squire & Sons Limited**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 837 466 A3

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***B65G 47/53*** (11) 1 911 699 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 910 616 A1
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 910 617 A1
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 910 618 A1

(71) **Hercules Software, LLC**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 910 923 A2

(73) **Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 728 927 B1

(71) **Hermann, Jakob**
(51) ***F23L 5/02*** (11) 1 912 021 A1

(71) **Herwono, Ian**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 312 A1

(73) **Herzog, Guido**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 485 038 B1

(71) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07H 19/173*** (11) 1 910 393 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 910 084 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 910 215 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 435 380 B1
(51) ***H01J 9/00*** (11) 1 911 060 A2
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 911 071 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 443 568 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 191 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 912 379 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 912 394 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 912 423 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 911 283 A1

(71) **Hexagon Metrology AB**
(51) ***G01B 7/004*** (11) 1 910 772 A1

(71) **Hexima Ltd.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 909 559 A1

(71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 910 268 A1
(51) ***C08F 265/00*** (11) 1 910 434 A1
(51) ***C11D 3/382*** (11) 1 910 507 A2

(71) **HH Patent A/S**
(51) ***B24D 13/10*** (11) 1 910 027 A1

(71) **Hillmar Industries Ltd.**
(51) ***F16D 55/225*** (11) 1 910 700 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/018*** (11) 1 911 429 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23D 51/01*** (11) 1 911 539 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 358 969 B1
(51) ***F16B 15/00*** (11) 1 630 428 B1

(73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 580 412 B1

(71) **Hipp, John A.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 909 733 A2

(71) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 912 117 A2

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F02D 29/00*** (11) 1 911 953 A1

(73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 498 878 B1

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 911 400 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 911 402 A1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 1 911 732 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 911 398 A2
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 520 566 B1
(51) ***B60W 30/14*** (11) 1 886 891 A3
(51) ***B62D 3/14*** (11) 1 911 659 A2
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 604 882 B1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 1 911 935 A2
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 241 338 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 911 957 A2
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 600 662 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 596 101 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 912 022 A2
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 004 882 B1
(51) ***G01R 33/389*** (11) 1 621 894 B1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 0 930 191 B1
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 912 081 A2
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 912 083 A2
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 912 088 A1
(51) ***G04F 10/04*** (11) 1 522 907 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 890 224 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 912 115 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 912 116 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 912 117 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 912 118 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 912 122 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 199 637 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 151 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 912 154 A2
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 571 597 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 020 843 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 0 910 069 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 407 A1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 788 532 A3

(73) **HITCHINER MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 1 286 798 B1

(71) **HK Phlora Health Sci. & Tech. Limited**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 911 454 A1

(71) **Ho, Chih-Chung**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 911 413 A1

(73) **Hochtief Construction AG**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 624 153 B1

(71) **Hodes, Alan Maurice**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 910 985 A1

(71) **Hoeganaes Corporation**
(51) ***B22F 3/12*** (11) 1 909 997 A2

(71;73) **HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***B21H 1/06*** (11) 1 909 990 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 664 566 B1

(71) **Hofmann, Klaus**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 910 029 A1

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 1 689 253 B1

(71) **Holcim (US) Inc.**
(51) ***F27D 3/18*** (11) 1 826 519 A3

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 909 714 A1

(71) **HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS**
(51) ***C08H 5/04*** (11) 1 910 448 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 909 946 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 332 912 B1
(51) ***F02B 61/02*** (11) 1 375 860 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 375 907 B1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 1 168 594 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 911 664 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 911 629 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 911 631 A1
(51) ***B62K 11/06*** (11) 1 698 547 B1
(51) ***F01N 7/14*** (11) 1 911 945 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 911 954 A1
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 878 944 A3

(73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G06N 3/12*** (11) 1 557 788 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***H01L 23/10*** (11) 1 118 117 B1

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B81C 3/00*** (11) 1 772 426 A3
(51) ***C11D 3/33*** (11) 1 910 506 A1
(51) ***C23F 11/12*** (11) 1 910 587 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 775 477 A3
(51) ***F04D 29/46*** (11) 1 910 686 A1
(51) ***F04D 29/46*** (11) 1 910 687 A1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 734 021 A3
(51) ***F41G 7/30*** (11) 1 910 770 A2
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 910 790 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 912 180 A2
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 912 189 A1
(51) ***G09G 5/36*** (11) 1 912 202 A2
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 911 049 A2
(51) ***H02K 7/02*** (11) 1 912 312 A2
(51) ***H02M 1/14*** (11) 1 912 321 A2
(51) ***H03K 17/785*** (11) 1 777 820 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 912 384 A1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 900 924 A3
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 911 990 A2
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 912 015 A2
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 912 336 A2

(71) **Horiguchi, Noboru**
(51) ***A61N 1/44*** (11) 1 909 899 A2

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 912 113 A2
(51) ***H01H 19/00*** (11) 1 912 234 A1

(71) **Hospital Sant Joan de Deu**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 1 911 393 A2

(71) **Hovey, Steven H.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/36*** (11) 1 911 672 A2

(71) **Howden UK Limited**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 1 910 766 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 911 468 A2

(71) **Huang, Mingxian**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **Huang, Tianzai**
(51) ***H01J 61/067*** (11) 1 912 248 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 912 361 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 912 381 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 693 984 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 912 415 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 912 440 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 912 443 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 912 449 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 911 320 A1

(73) **HUBER+SUHNER AG**
(51) ***H01P 7/06*** (11) 1 603 187 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 737 713 B1
(51) ***E05B 17/22*** (11) 1 910 631 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 912 019 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 181 787 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 041 821 B1

(73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 578 071 B1

(71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 911 834 A1

(71) **Humanscale Corporation**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 1 911 370 A2

(71) **Hundegger, Hans**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 1 405 693 A3

(73) **Hunkeler AG**
(51) ***B65H 45/28*** (11) 1 733 988 B1

(71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 1 909 617 A2

(73) **Husco International, Inc.**
(51) ***B60G 11/26*** (11) 1 188 587 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/18*** (11) 1 910 054 A1

(73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H02M 7/217*** (11) 1 606 872 B1
(51) ***H03H 11/30*** (11) 1 783 904 B1

(71) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 1 910 646 A1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 912 056 A1

(71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F04B 11/00*** (11) 1 910 672 A1

(71) **Hydroformning Design Light AB**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 909 986 A1

(71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 912 121 A1

(71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 909 758 A1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 911 507 A1
(51) ***F27D 1/00*** (11) 1 710 523 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60Q 1/06*** (11) 1 342 618 B1

(73) **Icore Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 047 994 B1

(71) **ICTV,Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 911 288 A2

(71) **IDC, LLC**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 315 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 630 781 A3

(71) **Idec Corporation**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 911 553 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 775 783 A3

(71) **Identity Engines, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 910 970 A2

(73) **IDI FARMACEUTICI S.P.A.**
(51) ***A61K 31/095*** (11) 0 966 275 B1

(71;73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 592 985 B1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 910 867 A1

(71) **IFP**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 911 505 A1

(73) **IGS Limited**
(51) ***G07C 15/00*** (11) 1 436 787 B1
(51) ***G07C 15/00*** (11) 1 436 790 B1

(73) **igus GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 658 450 B1

(71) **Ikerlan, S. Coop.**
(51) ***G01L 1/20*** (11) 1 912 051 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 910 036 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 713 623 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 520 885 B1
(51) ***E01C 13/06*** (11) 1 441 068 B1

(71) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) ***A47J 31/20*** (11) 1 909 621 A2

(73) **IMA FLAVOUR S.r.l.**
(51) ***B65B 29/02*** (11) 1 648 777 B1

(73) **IMAJE S.A.**
(51) ***B41J 2/015*** (11) 1 628 832 B1

(71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 909 819 A2

(71) **IMEC vzw**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 674 881 A3

(71) **Imes Management AG**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 910 747 A1

(73) **IMI Norgren Buschjost GmbH & Co. KG**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 775 039 B1

(71) **Immersion Technology International plc**
(51) ***H04R 19/02*** (11) 1 911 326 A1

(71) **Immumax International Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 911 491 A1

(71;73) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 1 509 255 B1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 910 515 A2

(71) **Impedance Cardiology Systems Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 909 642 A1

(71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 909 952 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 910 417 A2

(71) **Inarca S.p.A.**
(51) ***H01R 13/05*** (11) 1 912 288 A1

(71) **INAX CORPORATION**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 1 911 898 A1

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***B65H 29/02*** (11) 1 911 707 A1

(71) **Indena S.P.A.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 909 750 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***B32B 37/12*** (11) 1 910 080 A2

(71) **Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa)**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 911 612 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 912 399 A1

(73) **INDUSTRIAS GASER, S.L.**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 316 261 B1

(71;73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) ***C07C 29/151*** (11) 1 819 653 B1
(51) ***C08F 4/62*** (11) 1 910 426 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***F02M 37/02*** (11) 1 911 962 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 1 910 057 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 124 232 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 183 728 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 0 913 000 B1

(71) **Infinitrak LLC**
(51) ***B60K 17/00*** (11) 1 910 120 A2

(73) **Infors AG**
(51) ***C12M 1/10*** (11) 1 589 094 B1

(73) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) ***B02C 13/286*** (11) 1 249 277 B1

(71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 911 003 A1

(71) **Ingenico**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 912 168 A1

(73) **Inmarsat Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 133 081 B1

(71) **Inneo21, S.L.**
(51) ***E04H 12/08*** (11) 1 645 701 A3

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 911 765 A2

(71) **Innospec Limited**
(51) ***C10L 1/19*** (11) 1 910 504 A1

(71) **Innovatier, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 910 971 A2

(73) **Innovative Met Products (Pty) Limited**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 1 561 103 B1

(71) **Innovative Micro Technology**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **INNOVENE USA LLC**
(51) ***C10G 11/22*** (11) 1 910 501 A1

(73) **INOVA MEDICAL AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 809 180 B1

(71) **Insca Internacional, S.L.**
(51) ***G09B 25/06*** (11) 1 912 195 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 1 911 451 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 911 791 A1

(73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 729 568 B1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 23/24*** (11) 1 579 909 B1
(51) ***C01B 39/00*** (11) 1 910 226 A1
(51) ***C10G 45/02*** (11) 1 436 362 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***A61K 35/68*** (11) 1 703 914 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 910 529 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 210 604 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 330 656 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 486 931 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 911 656 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 910 529 A2

(71) **Institute of Basic Medical Sciences Academy of Military Medical Sciences**
(51) ***A61K 36/8968*** (11) 1 911 456 A1

(71) **Instituto Biomar S.A.**
(51) ***A61P 39/06*** (11) 1 909 912 A2

(73) **Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 209 641 B1

(73) **Intel Corporation**
(51) ***H01P 5/02*** (11) 1 568 099 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 046 251 B1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 912 338 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 876 723 A3
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 911 174 A2
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 911 176 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 911 298 A2

(71) **Interface Multigrad Technology (IMT) Ltd.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 909 565 A2

(71) **Interior Keikaku Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 912 169 A1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 910 886 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 152 328 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 736 872 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 943 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 944 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 910 954 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 910 968 A1
(51) ***G11C 11/401*** (11) 1 912 222 A1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 911 088 A2
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 911 096 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 249 A1

(73) **International Cellulose Company**
(51) ***B05D 1/14*** (11) 1 635 957 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 911 944 A2

(71) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 911 371 A1

(73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 693 898 B1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 909 890 A2

(71) **Invatec S.r.l**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 909 710 A1

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 911 713 A1

(71) **Inventus Engineering GmbH**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 909 605 A1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 832 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 910 843 A2

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 910 389 A2
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 911 841 A1

(71) **IRM, LLC**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 910 338 A2

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B25B 13/12*** (11) 1 910 030 A2

(73) **Isagro Ricerca S.r.l.**
(51) ***C07C 233/25*** (11) 1 414 787 B1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 677 934 B1

(71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 769 977 A3
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 910 156 A1

(71) **ISEAO Technologies Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 566 A2

(71;73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 179 494 B1
(51) ***G01G 19/415*** (11) 1 734 349 A3

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 910 221 A1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 910 395 A2

(71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 909 762 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 909 763 A2

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 909 816 A2

(73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 431 552 B1

(71) **ITA Software, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 910 986 A2

(71) **I-Tech AB**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 910 477 A1

(73) **ITP GmbH Gesellschaft Für Intelligente Textile Produkte**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 601 741 B1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***F04D 9/02*** (11) 1 911 976 A2

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 391 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 392 A2

(71) **ITW SMPI**
(51) ***F16H 1/20*** (11) 1 911 992 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 27/02*** (11) 1 911 663 A2

(71) **IVG COLBACHNI S.P.A.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 912 006 A2

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***C03C 10/04*** (11) 1 584 607 B1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 627 997 B1
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 574 782 A3

(73) **J.O.Z. Beheer B.V.**
(51) ***A01C 3/04*** (11) 1 665 921 B1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 27/00*** (11) 1 503 464 A3

(71) **Jabálek, Josef**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 1 911 887 A2

(71) **James, David**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 693 155 A3

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 711 492 B1
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 910 353 A1

(73) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 1 662 513 B1

(73) **JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 568 333 B1

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) ***D01F 6/12*** (11) 1 748 093 A3

(71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) ***A61F 7/08*** (11) 1 911 424 A1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 911 779 A1

(71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 912 348 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 45/00*** (11) 1 911 518 A1
(51) ***C04B 41/85*** (11) 1 911 733 A1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 0 887 752 B1

(73) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/073*** (11) 1 531 963 B1

(71) **Jeong, Jae Gyeong**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 1 910 511 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21K 29/00*** (11) 1 911 536 A1

(71) **Jobs S.p.A.**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 910 020 A2

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 911 851 A1

(71) **Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 909 779 A1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C03B 37/02*** (11) 1 911 728 A1

(73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) ***E04D 1/22*** (11) 0 881 338 B1

(71) **JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 909 803 A2

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 629 961 B1

(71) **JOHNSON, Sara**
(51) ***B31B 47/00*** (11) 1 910 070 A2

(71) **Jones, Emanuele**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 246 A2

(73) **Jostock, Leander**
(51) ***E06B 5/12*** (11) 1 725 734 B1

(73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B62D 53/12*** (11) 1 753 652 B1

(71) **JTAB Karosseri AB**
(51) ***A62C 3/07*** (11) 1 909 923 A1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24B 39/00*** (11) 1 398 111 B1
(51) ***F16C 19/36*** (11) 1 367 275 B1

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 319 575 B1

(71) **Jujo Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 912 215 A1

(71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 128 012 A3

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 1 632 454 B1

(71) **Jurras Limited**
(51) ***E05C 17/28*** (11) 1 911 915 A2

(71) **Juvent, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 909 730 A1
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 909 731 A1
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 909 732 A1

(71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 909 890 A2

(73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 343 823 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery**
(51) ***F04B 1/22*** (11) 1 911 969 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 054 537 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B23K 35/368*** (11) 1 769 882 B1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 541 701 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) ***B23K 35/04*** (11) 0 685 293 B2

(71) **Kabushiki Kaisha Sunseal**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 759 581 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 911 638 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 912 219 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 912 396 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 911 408 A1
(51) ***B66B 13/24*** (11) 0 985 628 B1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 911 932 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 211 602 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 912 171 A2
(51) ***H01L 29/732*** (11) 0 779 663 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 553 655 A3
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 912 371 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 648 112 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 239 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D01H 5/86*** (11) 1 911 865 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***B25J 9/22*** (11) 1 911 552 A1

(71) **Kaczorowski, Raymond**
(51) ***A47K 1/04*** (11) 1 909 624 A2

(73) **Kadeya Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 1 825 778 B1

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 911 352 A1

(71) **Kalypsys, Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 910 342 A1

(71) **Kamleithner-Maly, Uta**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 1 911 496 A2

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 422 264 B1

(71) **Kang, Jun-Gill**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 910 496 A1

(71) **Kangaroo Media Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 911 263 A1

(71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***B60R 21/237*** (11) 1 910 136 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 911 349 A2
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 911 354 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 910 527 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 912 082 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 1 340 450 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 0 651 632 B2
(51) ***C11D 1/29*** (11) 1 696 023 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 638 064 A3

(71) **KARO BIO AB**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 910 400 A2

(71) **Kastelein, Maarten Willem**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 1 854 578 A3

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 568 333 B1

(71) **Kazusa DNA Research Institute Foundation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 130 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 911 950 A2
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 911 955 A1

(73) **Keith Investments LLC**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 749 764 B1

(71) **Kelly, Patrick L.**
(51) ***F25D 3/00*** (11) 1 910 751 A2

(71) **Kelman Limited**
(51) ***H01H 85/28*** (11) 1 912 241 A1

(73) **KENDRION Binder Magnete GmbH**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 848 898 B1

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B23F 21/22*** (11) 1 910 004 A1

(73) **Keppel Seghers Holdings Pte Ltd**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 399 695 B1

(71) **Keung, Chew Wai**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 650 490 A3

(71) **Keurig, Incorporated**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 909 622 A1

(71) **Key Plastics International**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 617 A1

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 911 636 A1

(71) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 562 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 563 A1

(73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 0 989 272 B1

(71) **Khachonesin, Sithiphong**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **Khalife, Charles**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 909 664 A1

(73) **KHS AG**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 1 627 816 B1

(71) **Kim, In Kyu**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 911 641 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A46B 5/04*** (11) 1 909 614 A1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 909 726 A1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 909 728 A1
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 909 841 A2
(51) ***A61L 15/18*** (11) 1 909 856 A2
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 911 482 A2
(51) ***D06M 15/03*** (11) 1 002 153 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 141 709 B1

(73) **KINEMATICA AG**
(51) ***B01F 5/12*** (11) 1 674 151 B1

(71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 911 767 A2

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 911 677 A1

(71) **KITZ CORPORATION**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 912 003 A1

(71) **KIWA spol.s r.o.**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 911 046 A1

(71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 1 911 550 A2

(71) **KLIKLOK CORPORATION**
(51) ***B65B 43/18*** (11) 1 910 171 A1

(71) **Klingelnberg GmbH**
(51) ***B23F 21/16*** (11) 1 910 003 A1

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 911 896 A2

(71) **KMW Inc.**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 1 911 119 A1

(73) **Knauf PFT GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 676 630 B1

(73) **Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & CO. KG**
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 800 662 B1

(71) **KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A.**
(51) ***B60T 15/04*** (11) 1 910 143 A2
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 910 145 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 347 908 B1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 910 144 A1
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 831 568 B1
(51) ***F16D 65/06*** (11) 1 910 702 A1
(51) ***F16D 65/18*** (11) 1 910 703 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 910 713 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 910 714 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/06*** (11) 1 910 701 A1

(73) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 469 701 B1

(71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 911 890 A2

(71) **Koblenz S.P.A.**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 1 911 919 A1

(71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 1 910 046 A1

(71) **Kocat Inc.**
(51) ***C07C 51/215*** (11) 1 911 737 A1
(51) ***C10G 27/04*** (11) 1 911 830 A1
(51) ***C10G 27/04*** (11) 1 911 831 A1

(71) **Koch, Christian**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 911 512 A1

(73) **Kocsisek, Karl**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 285 160 B1

(73) **Kodak IL Ltd.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 664 948 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 911 642 A2

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***H01R 43/00*** (11) 1 912 296 A1

(71) **Konami Corporation**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 801 762 A3

(73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 609 447 B1

(71) **Koncar, Michael**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 1 910 267 A1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 865 704 A3

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 512 731 B1

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 911 591 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 911 592 A1

(71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 321 932 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 564 731 A3

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 912 411 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45D 1/06*** (11) 1 909 609 A2
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 531 700 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 116 475 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 365 687 B1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 909 680 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 909 753 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 909 892 A2
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 909 936 A2
(51) ***B23K 26/22*** (11) 1 910 014 A1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 1 911 873 A1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 1 911 874 A1
(51) ***D06F 81/00*** (11) 1 910 607 A1
(51) ***D06F 81/04*** (11) 1 910 608 A2
(51) ***D06F 81/08*** (11) 1 910 609 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 463 908 B1
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 910 739 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 910 744 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 910 809 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 910 810 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 830 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 910 858 A2
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 472 554 B1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 706 778 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 910 907 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 945 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 960 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 961 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 962 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 910 966 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 910 969 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 910 978 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 910 988 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 573 672 B1
(51) ***G09B 5/06*** (11) 1 912 193 A1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 1 911 017 A2
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 911 022 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 481 394 B1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 911 024 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 911 028 A2
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 911 029 A2
(51) ***G11C 19/28*** (11) 1 911 037 A2
(51) ***H01F 27/22*** (11) 1 911 051 A2
(51) ***H01J 61/02*** (11) 1 911 063 A1
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 911 066 A2
(51) ***H01L 21/50*** (11) 1 911 078 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 911 099 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 912 264 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 911 109 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 911 110 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 911 166 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 911 179 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 911 182 A2
(51) ***H04H 20/18*** (11) 1 912 358 A1

(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 218 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 219 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 766 908 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 706 982 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 714 479 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 911 279 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 911 280 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 911 289 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 623 604 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 911 330 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 911 331 A1
(51) ***H05B 41/18*** (11) 1 486 101 B1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 911 332 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 550 357 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 520 453 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 456 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 457 A2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 455 A2

(71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 416 500 A3

(71) **Korea Bundy Co., Ltd.**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 760 166 A3
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 760 167 A3

(71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 416 500 A3

(71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 909 745 A1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/03*** (11) 1 911 435 A1

(73) **Kranz, Christine**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 290 431 B1

(71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 910 456 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41A 9/16*** (11) 1 483 544 B1

(71) **Kray, Kevin**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 910 594 A1

(73) **Kris, Richard**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 038 033 B1

(71) **KRKA**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 910 343 A2

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 909 761 A1

(71) **KRONES AG**
(51) ***B65G 29/00*** (11) 1 911 696 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 910 774 A1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 911 986 A1

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 910 673 A1
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 910 685 A1

(71) **KS-Quadro Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***E04B 2/06*** (11) 1 911 899 A2

(71) **KT Corporation**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 193 A1

(71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 1 909 800 A1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 230 853 B1

(71) **Kumar, Alka**
(51) ***A61B 1/012*** (11) 1 911 390 A1
(51) ***A61B 1/015*** (11) 1 911 391 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 911 474 A1

(71) **Kumar, Atul**
(51) ***A61B 1/012*** (11) 1 911 390 A1
(51) ***A61B 1/015*** (11) 1 911 391 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 911 474 A1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***D01F 2/10*** (11) 1 911 863 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 911 471 A1

(71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 433 791 B1
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 908 773 A3

(71) **Kyphon Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 909 658 A2
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 909 659 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 909 662 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 909 671 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 909 673 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 909 707 A2

(73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 1 512 781 B1

(71) **La Metaltecnica S.r.L. - F.lli Venelli**
(51) ***A47C 1/121*** (11) 1 911 373 A1

(71) **La societe des peintures monumentales S. A.R.L.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 911 264 A2

(73) **Lablabo**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 474 244 B1

(71) **Labnow, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 910 824 A2

(73) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 486 931 B1

(71) **Laboratoire Precilens**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 910 889 A1

(71) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 909 695 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 909 817 A2

(71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 910 299 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 910 300 A2
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 910 301 A2
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 910 302 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 911 747 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 910 332 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 910 339 A2
(51) ***C07D 409/14*** (11) 1 910 344 A2

(71) **Laboratorios Miret, S.A.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 909 746 A1

(73) **Lac Tec GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 142 649 B1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 911 731 A2

(71) **Lahaye, Benoit**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 1 911 926 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B05D 3/04*** (11) 1 711 279 B1

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 910 425 A1

(71) **Lameplast SPA**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 909 867 A1

(73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 685 771 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 1 909 569 A2

(71) **Lanza, Davide**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 911 871 A2

(73) **Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 0 984 312 B1

(73) **Le, Vinh N.**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 474 225 B1

(73) **Lebreton, Jean**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 446 198 B1

(73) **Lecanu, Pierre**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 446 198 B1

(71) **Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***B42F 9/00*** (11) 1 911 601 A1

(73) **Lee, Keun-Ho**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 221 321 B1

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 659 662 A3

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 659 662 A3

(71) **Lehmann, Jörg, Dipl.-Ing.**
(51) ***B01J 23/50*** (11) 1 911 513 A2

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 17/36*** (11) 1 337 875 B1

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 447 700 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/00*** (11) 1 910 603 A1

(71) **Leiro E Hijos, S.L.**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 1 911 531 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 911 445 A2
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 910 287 A1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 369 012 B1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/20*** (11) 1 911 339 A1
(51) ***A01C 7/20*** (11) 1 911 340 A1

(71) **Lemm, Alfons**
(51) ***F02B 19/02*** (11) 1 910 655 A1

(71) **Lenhard, William R.**
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 1 910 993 A2

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 784 324 B1

(71) **Lerche, Christian**
(51) ***B01J 23/50*** (11) 1 911 513 A2

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 910 376 A1
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 910 377 A2

(71) **Les Outils Pneumatiques Globe**
(51) ***B25D 9/20*** (11) 1 910 037 A1

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 522 904 A3

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 910 788 A1

(71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 1 910 051 A1

(71) **LG Chemical Limited**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 912 275 A1

(71) **LG CHEMICAL LTD.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 910 892 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 911 870 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 911 872 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 910 748 A2
(51) ***F25D 17/08*** (11) 1 910 757 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 911 020 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 911 021 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 911 025 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 911 026 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 868 205 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 912 243 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 911 303 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 667 195 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 912 417 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 911 290 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***H04H 20/55*** (11) 1 912 359 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 681 860 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 910 155 A1

(71) **LI-COR, INC.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 910 554 A2

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***B23P 15/26*** (11) 1 910 019 A1

(73) **Liedy, Werner**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 494 803 B1

(71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 910 420 A2

(71) **Light Prescriptions Innovators, LLC.**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 910 736 A2

(71) **Limelight Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 210 A2

(73) **Lin, Mon-Sheng**
(51) ***A63H 33/28*** (11) 1 516 656 B1

(73) **Lincoln GmbH**
(51) ***F16N 11/08*** (11) 1 631 767 B1

(71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
(51) ***D03D 49/20*** (11) 1 910 596 A1

(71) **Linde + Wiemann GmbH KG**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 880 924 A3

(71) **Linde AG**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 1 911 515 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 1 911 465 A1
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 911 541 A1
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 910 016 A1
(51) ***C03B 5/235*** (11) 1 911 726 A1
(51) ***F04B 27/04*** (11) 1 910 674 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 910 675 A1
(51) ***F25D 3/14*** (11) 1 910 754 A1

(71) **Linkpoint Europe**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 912 262 A1

(73) **Linnig Trucktec GmbH**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 1 531 280 B1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 911 490 A1

(73) **Lion Corporation**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 1 662 513 B1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B32B 38/12*** (11) 1 911 580 A1

(71) **Lisopharm AG**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 909 859 A1

(71) **LISSMAC Maschinenbau u. Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) ***B24B 21/04*** (11) 1 910 024 A1

(71) **Loacker, Andreas**
(51) ***B65D 85/34*** (11) 1 911 691 A1

(71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) ***B65D 35/08*** (11) 1 910 178 A1

(71) **Locus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 963 A2

(73) **Loetec Elektronische Fertigungssysteme GmbH**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 784 797 B1

(71) **LOGOTHETIDIS, Stergios**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 910 804 A1

(71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 909 713 A1

(71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 1 619 386 A3

(73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 585 578 B1

(73) **Long, Jason**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 287 212 B1

(71;73) **Lonza AG**
(51) ***C07D 207/337*** (11) 1 259 483 B1
(51) ***C07D 239/30*** (11) 1 809 609 B1
(51) ***C07D 307/02*** (11) 1 911 752 A1

(73) **Loock, Jan**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 407 263 B1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 578 627 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 1 911 367 A1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 911 438 A2
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 911 440 A1
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 909 751 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 909 914 A2

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 362 572 B1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 1 911 800 A1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 0 935 147 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 911 165 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 223 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 243 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 252 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 069 798 B1

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 241 A1

(73) **Ludvig Svensson B.V.**
(51) ***D03D 15/04*** (11) 1 620 587 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 909 851 A2

(73) **Lugstein, Alois**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 290 431 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 910 693 A2
(51) ***F16D 13/72*** (11) 1 910 694 A1
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 566 566 B1
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 910 711 A2

(71) **Luo, Shusen**
(51) ***B21H 7/00*** (11) 1 911 535 A1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 911 441 A2

(71) **Luxe Link LLC**
(51) ***A47G 29/08*** (11) 1 911 379 A1

(71) **LVMH RECHERCHE**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 911 494 A2

(71) **Lyncee Tec S.A.**
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 910 996 A1

(71) **m. FSI Ltd.**
(51) ***B01D 29/52*** (11) 1 911 501 A2

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 681 583 A3
(51) ***H01Q 25/00*** (11) 1 911 126 A2

(71) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 797 755 A3

(73) **MABI AG**
(51) ***B21D 17/04*** (11) 1 518 616 B1

(71) **MacKay, Ian Alexander**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 909 927 A1

(71) **Macon Management and Design Limited**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 910 094 A1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 912 254 A2
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 1 912 255 A2

(71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 146 A1

(71) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 911 660 A1

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 911 951 A1
(51) ***F02M 51/04*** (11) 1 911 963 A1
(51) ***F16L 37/248*** (11) 1 912 011 A1

(71) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 912 157 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 912 192 A1

(73) **MAGUIN S.A.**
(51) ***C13D 1/00*** (11) 1 063 302 B1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F01M 11/03*** (11) 1 546 513 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 910 691 A1
(51) ***F16J 9/06*** (11) 1 910 716 A1
(51) ***F16J 9/06*** (11) 1 910 717 A1

(73) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***F16C 19/54*** (11) 1 418 352 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 911 344 A2
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 625 908 B1

(73) **Malindretos, Lars**
(51) ***F41A 9/18*** (11) 1 311 794 B1

(73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 250 091 B1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 131 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 132 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 133 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 134 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 135 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 136 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 137 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 138 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 139 A1

(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 140 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 141 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 142 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 143 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 144 A1
(51) ***G21F 5/018*** (11) 1 911 041 A1

(71) **Maltagen Forschung GmbH**
(51) ***C07K 14/43*** (11) 1 910 412 A2

(71) **Malvern Scientific Solutions Limited**
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 912 044 A1

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 911 581 A2
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 911 582 A2
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 911 585 A2
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 911 586 A2
(51) ***B65H 29/68*** (11) 1 707 519 A3
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 593 636 B1

(71) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 1 911 717 A2

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 617 111 B1

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 1 911 503 A2
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 835 144 A3
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 911 960 A2
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 744 047 B1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 909 826 A2

(71) **Mantech SRS Technology Inc.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 910 078 A2

(71) **MANTION S.A.**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 912 309 A1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 912 310 A1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 912 314 A1
(51) ***H02K 23/04*** (11) 1 912 317 A1

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 909 876 A1
(51) ***B29C 45/13*** (11) 1 910 053 A1

(73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 1 660 262 B1

(73) **Mara-Institut d.o.o.**
(51) ***E04C 3/26*** (11) 1 466 059 B1

(73) **MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 0 986 008 B1

(71) **Marcellino, Giuseppe**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 910 846 A1

(71) **Marino, Charles**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 910 594 A1

(71) **Markel, Gal**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 909 827 A2

(71) **Markos Mefar S.P.A.**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 909 967 A1

(73) **Marks, Thomas**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 686 271 B1

(71) **Maroco, Nuno Manuel Filipe**
(51) ***B62K 21/00*** (11) 1 910 159 A1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 911 463 A1
(51) ***C07C 51/16*** (11) 1 910 264 A2

(73) **Marsilli & Co. S.p.A.**
(51) ***B65G 35/06*** (11) 1 746 052 B1

(73) **Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 710 875 B1

(71) **Martin, Richard T.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **Martins Duarte, Catarina Maria**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(71) **Marvel Lifesciences Limited**
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 911 746 A1

(73) **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 710 185 B1

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 543 713 B1

(73) **Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 709 868 B1

(73) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 1 508 376 B1

(71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 911 342 A2
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 911 343 A1

(71) **Materialise Dental N.V.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 909 686 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 557 395 A3
(51) ***G01D 21/00*** (11) 0 999 431 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 554 640 B1
(51) ***G07D 7/04*** (11) 1 258 841 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 583 083 B1
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 770 699 A3
(51) ***G11B 23/00*** (11) 1 440 442 B1
(51) ***H01J 11/00*** (11) 1 058 284 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 879 235 A3
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 307 941 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 0 993 124 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 598 943 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 912 434 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 0 825 770 B1
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 564 990 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 694 086 B1
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 271 998 B1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 586 227 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 912 258 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 1 910 015 A2
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 695 880 B1
(51) ***G02B 7/08*** (11) 1 912 086 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 912 120 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 912 123 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 912 206 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 911 111 A1
(51) ***H01M 2/24*** (11) 1 912 269 A2
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 912 270 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 912 274 A1
(51) ***H01P 1/205*** (11) 1 912 278 A1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 912 282 A1
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 912 316 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 912 344 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 387 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 400 A1
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 912 445 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 912 468 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 911 338 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 911 553 A1
(51) ***G01S 7/493*** (11) 1 668 384 B1
(51) ***H02K 23/36*** (11) 1 110 678 B1

(73) **MATSUSHITA ELECTRICAL CORPORATION OF AMERICA**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 689 608 B1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 17/12*** (11) 1 363 797 B1

(71) **Mauro, Vincenzo**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 910 888 A2

(71) **Max de Bour International GmbH**
(51) ***E01C 11/12*** (11) 1 911 882 A2

(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 369 294 B1
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 369 295 B1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07K 14/205*** (11) 0 931 093 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 910 539 A2

(73) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 695 914 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 602 525 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 672 030 A3
(51) ***F02B 23/10*** (11) 1 517 017 B1

(71) **McGill University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 908 834 A3

(71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 909 720 A1
(51) ***A61F 13/512*** (11) 1 909 725 A1

(71) **Mcnutt, Robert**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 909 882 A1

(73) **MDS Analytical Technologies (US) Inc.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 421 206 B1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65B 43/14*** (11) 1 910 170 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 698 565 A3
(51) ***B65D 71/46*** (11) 1 910 187 A1

(71) **Mécaplast**
(51) ***G10K 11/165*** (11) 1 911 018 A1

(71) **Meccanica Zucal SNC**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 1 909 555 A1

(71) **Medax S.r.L.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 909 634 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 903 572 A3

(73) **Medical Research Group, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 0 998 317 B1

(73) **Medichem S.A.**
(51) ***C07C 233/11*** (11) 1 426 356 B1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 909 735 A1

(71) **Mediqual**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 958 A2

(71) **MEDIVIR AB**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 910 347 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 909 898 A1

(71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 910 523 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 910 524 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 910 525 A1

(71) **Meier, Tonio**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 1 910 230 A1

(71) **Meiser Gitterroste KG**
(51) ***E04C 2/42*** (11) 1 911 903 A2

(71) **MELEGARI, Cesare**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 1 911 886 A1

(73) **Melexis NV**
(51) ***G01L 3/24*** (11) 1 794 562 B1

(71) **Mellitus S.L.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 909 818 A2

(71) **Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 912 026 A2

(73) **Membrana GmbH**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 1 718 400 B1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 911 084 A1

(71) **Menikh, Abdelleh**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 911 843 A1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 37/12*** (11) 1 909 572 A2
(51) ***A61K 31/10*** (11) 1 909 776 A2
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 909 789 A2
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 910 303 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 360 A2
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 910 364 A2
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 910 365 A2
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 910 375 A1
(51) ***C07J 73/00*** (11) 0 599 376 B2
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 910 404 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***A61K 31/275*** (11) 1 909 784 A1
(51) ***C07C 237/20*** (11) 1 910 272 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 910 352 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 909 919 A1
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 909 920 A1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 910 240 A1
(51) ***C07C 1/24*** (11) 1 910 252 A2
(51) ***C07C 255/22*** (11) 1 910 277 A1
(51) ***C07D 233/00*** (11) 1 910 305 A1
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 910 310 A1
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 910 312 A1
(51) ***C08F 216/14*** (11) 1 910 433 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 910 475 A1
(51) ***C09D 5/36*** (11) 1 910 478 A1
(51) ***C09K 19/12*** (11) 1 911 827 A2
(51) ***C09K 19/32*** (11) 1 911 828 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 719 193 B1

(73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 603 747 B1

(71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 909 880 A2

(71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Limited**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 911 661 A1

(71) **Merran, Joel**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 909 635 A1

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***F25D 3/12*** (11) 1 910 753 A1

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 510 719 B1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***G01S 15/52*** (11) 1 910 865 A2

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 959 A1

(73) **Metcon Medicin AB**
(51) ***A61K 31/718*** (11) 1 545 563 B1

(71) **Metso Minerals (Wear Protection) AB**
(51) ***B02C 17/22*** (11) 1 909 961 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21B 1/02*** (11) 1 567 710 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 19/00*** (11) 1 912 046 A1
(51) ***G01G 21/28*** (11) 1 912 047 A1

(71) **MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B. V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 787 518 A3

(71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 911 812 A1

(71) **MGI GP, Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 909 790 A1

(71) **Mhe Technologies, Inc.**
(51) ***B66C 17/04*** (11) 1 910 210 A2

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 910 642 A1

(71) **Miba Sintermetall GmbH**
(51) ***F04C 14/22*** (11) 1 910 681 A2

(71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 1 909 973 A2

(71) **Michelin Recherche et Technique**
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 910 102 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 910 099 A1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 565 329 B1
(51) ***B60C 15/024*** (11) 1 427 595 B1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 676 730 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 412 207 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 910 103 A2
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 910 104 A1
(51) ***C08F 136/08*** (11) 1 358 229 B1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 911 157 A2

(71) **Microbia, INC.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 911 763 A2

(71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) ***H01C 17/26*** (11) 1 876 608 A3

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 911 038 A1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 911 074 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 911 076 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 911 083 A1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 196 950 B1
(51) ***H01L 27/10*** (11) 1 470 589 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 911 265 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 912 054 A1

(73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 794 656 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 910 917 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 910 922 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 910 929 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 910 930 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 910 939 A2
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 911 000 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 393 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 911 229 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 871 119 A3

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 910 911 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 174 793 A3
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 932 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 640 875 A3
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 911 189 A2

(71) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 902 678 A3

(71;73) **MIFA AG FRENKENDORF**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 911 833 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 717 302 B1

(71) **MIGENIX INC.**
(51) ***C07C 275/24*** (11) 1 910 279 A2

(71) **Miley, Jimmy**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 1 908 557 A3

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 818 A1

(73) **Mindoc L.L.C.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 0 991 566 B1

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***A62B 1/10*** (11) 1 911 495 A1

(71) **Ming, Zhuwen**
(51) ***B22D 11/04*** (11) 1 911 537 A1

(73) **Minimed Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 0 998 317 B1

(71) **Minroc Technical Promotions Limited**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 1 910 640 A1

(73) **Mishina, Alla V.**
(51) ***B26B 3/00*** (11) 1 688 225 B1

(71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 912 290 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 1 911 778 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 911 842 A1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 911 714 A1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 912 160 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 912 308 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 912 342 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 069 404 B1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 182 704 A3
(51) ***H01L 31/115*** (11) 0 734 076 B1
(51) ***H03K 3/00*** (11) 1 912 330 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 912 362 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 402 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 458 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B41F 15/20*** (11) 1 911 584 A1
(51) ***H03F 1/07*** (11) 1 912 328 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 350 A1

(71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 912 160 A1
(51) ***H03K 3/00*** (11) 1 912 330 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 115 265 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 402 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***H01B 1/08*** (11) 1 447 817 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 1 283 339 B1
(51) ***F16L 37/56*** (11) 1 591 711 B1
(51) ***F23R 3/26*** (11) 1 363 077 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 912 246 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 912 488 A2

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 912 215 A1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) ***H02K 35/02*** (11) 1 912 318 A1
(51) ***H02K 35/02*** (11) 1 912 319 A1

(71) **Mitsubishi Polyester Film, Inc.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 910 451 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 1 911 509 A2
(51) ***B01D 61/18*** (11) 1 911 510 A2
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 911 773 A2
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 911 774 A2

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C08L 33/14*** (11) 1 911 808 A1

(71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 910 320 A2
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 293 561 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07D 277/62*** (11) 1 911 751 A1
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 911 785 A1
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 911 786 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 911 802 A2
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 911 803 A1

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 911 860 A1

(73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 1 583 173 B1

(73) **Mitzner, Steffen, Dr. med.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 407 263 B1

(71) **Miv Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 9/58*** (11) 1 909 771 A1

(73) **Mizaikoff, Boris**
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 290 431 B1

(71) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) ***G01C 5/00*** (11) 1 912 041 A1

(71) **Modicos Kommissioniersysteme GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 910 194 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 912 035 A1

(71) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 909 825 A1

(71) **MOGILEVSKY, Radion**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 910 246 A1

(71) **Molander, Supachai**
(51) ***H01B 13/06*** (11) 1 911 045 A1

(71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 911 561 A1
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 911 563 A1
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 867 457 A3

(73) **Molta, PierCarlo**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 713 687 B1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 910 547 A2

(71) **Morgado Marques Nunes, Ana Vital**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(71) **Morton Grove Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 909 757 A2

(71) **Mortreux, Christophe**
(51) ***E06C 7/48*** (11) 1 911 926 A1

(71) **Mosaico, Pasquale**
(51) ***A61N 1/16*** (11) 1 909 893 A1

(71) **Moscatelli, Filippo**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 911 396 A1

(73) **MOTOROLA INC.**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 543 483 B1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 342 627 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 290 857 B1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 695 574 B1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 911 309 A2

(71) **MPF, INC.**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 909 602 A2

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 745 231 B1

(71) **MSB-Management GmbH**
(51) ***E01F 1/00*** (11) 1 707 674 A3

(71) **MT-Energie GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 911 695 A2

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 910 006 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 910 647 A1
(51) ***F01D 11/24*** (11) 1 910 649 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 694 944 B1

(71) **Mukhina, Mariyat Muradaliyevna**
(51) ***A61H 39/00*** (11) 1 911 431 A2

(71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 15/02*** (11) 1 910 074 A2

(71) **Munters Euroform GmbH**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 911 502 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 209 895 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 152 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 404 A2

(71) **Muzlach AG**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 912 175 A1

(71) **MVM Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 910 083 A1

(71) **Myllylä, Risto**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 910 803 A1

(71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 909 777 A2
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 661 566 A3

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 911 442 A2
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 911 453 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 911 457 A1

(73) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 215/38*** (11) 1 578 727 B1

(71) **Naaman, Ofer**
(51) ***E02D 29/045*** (11) 1 910 625 A1

(71) **Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 1 910 282 A1

(71) **Nakagawa Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 912 354 A1

(71;73) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 900 404 A3
(51) ***G06F 3/037*** (11) 1 296 217 B1

(71) **nanoCrypt AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 912 179 A2

(71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 1 910 819 A2

(71) **Nanotechnology Victoria PTY Ltd**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 909 868 A1

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 1 909 948 A1

(71) **Nard Institute, Ltd.**
(51) ***C08F 20/60*** (11) 1 911 776 A1

(71) **National Cancer Center**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 909 804 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 911 859 A1
(51) ***H01S 5/327*** (11) 1 912 298 A1
(51) ***H04L 27/01*** (11) 1 912 397 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) ***G01S 11/08*** (11) 1 910 862 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***H01M 10/36*** (11) 1 911 117 A1

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 911 820 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 912 267 A1

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 912 167 A1

(73) **Naturalendo Tech Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 349 559 B1

(73) **Navecom**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 486 931 B1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 912 186 A1

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 911 278 A2

(71) **NEC (China) Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 686 493 A3

(71) **NEC Corporation**
(51) ***B07C 3/08*** (11) 1 911 532 A2
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 912 211 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 911 168 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 912 341 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 912 372 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 912 412 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 912 420 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 463 A2

(71) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 912 353 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 784 043 A3

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 517 550 A3

(71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 912 378 A1

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***H03H 1/00*** (11) 1 912 329 A2

(71) **Necto Group S.r.l.**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 808 629 A3
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 883 136 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 911 848 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B64G 1/36*** (11) 1 911 676 A1
(51) ***D06M 10/10*** (11) 1 910 611 A1
(51) ***E02D 7/10*** (11) 1 910 623 A2
(51) ***F26B 21/08*** (11) 1 912 033 A1

(73) **Nemoptic**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 281 169 B1

(73) **Neptune Marine Services Limited**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 1 472 039 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 909 751 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 908 706 A3

(71) **NEUHAUS, Dietmar**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 910 722 A1

(71) **NEURO3D**
(51) ***C07D 243/24*** (11) 1 910 315 A2

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) ***A61K 31/551*** (11) 1 909 797 A2

(71) **Neurohealing Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 909 573 A2

(71) **Neuropharma S.A.**
(51) ***A61P 39/06*** (11) 1 909 912 A2

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07C 323/00*** (11) 1 911 740 A1

(71) **NeurotrophinCell Pty Ltd**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 1 909 805 A1

(71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 912 085 A1

(71) **New Art System S.r.l.**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 910 635 A2

(71) **New Hampton Technologies, LLC**
(51) ***E05B 67/36*** (11) 1 910 634 A2

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23Q 7/10*** (11) 1 911 545 A1
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 911 698 A2

(71) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 1 909 854 A1

(71) **Nexans**
(51) ***H01R 4/50*** (11) 1 720 218 A3
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 911 136 A1

(71) **Next Safety, Inc.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 911 481 A2

(71) **Nextnet Wireless Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 901 462 A3

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 912 305 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 1 529 440 B1
(51) ***G01N 27/409*** (11) 1 912 064 A1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 237 244 B1

(71) **Nguyen, Hung D.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 911 826 A1
(51) ***H01L 21/338*** (11) 1 659 622 A3

(71) **Nicholas Piramal India Limited**
(51) ***C07C 50/28*** (11) 1 910 263 A2
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 910 399 A2

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 0 904 894 B1

(71) **Niemann, Lance K.**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 792 926 A3

(71) **NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 912 053 A1

(71) **Nihon Superior Sha Co., Ltd**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 911 543 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43D 3/14*** (11) 1 909 608 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A63B 71/14*** (11) 1 909 929 A2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 912 432 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 731 206 B1

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 912 112 A2

(73) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/50*** (11) 1 574 548 B1

(71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 911 760 A1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 990 941 B1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/28*** (11) 1 911 777 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 1 911 350 A1

(71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 1 910 225 A2

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 231 490 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 420 472 A3

(71) **NIRO-PLAN AG**
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 911 382 A1

(73) **Nishimura Seisakusho Co., Ltd.**
(51) ***B65H 19/30*** (11) 1 514 820 B1

(73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 557 590 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 911 619 A2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 911 941 A1
(51) ***F02D 15/02*** (11) 1 911 952 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 783 020 A3
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 600 662 B1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 911 115 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 912 323 A2

(71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 911 650 A1

(71) **Nissin Dental Products, Inc.**
(51) ***G09B 23/30*** (11) 1 912 194 A1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 911 646 A2
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 911 647 A2

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 911 940 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 493 791 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 679 356 B1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 209 510 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 912 250 A1

(71) **Nobel Limited Liability Company**
(51) ***A61K 35/10*** (11) 1 810 684 A3

(71) **Nobel Plastiques**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 911 575 A1
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 911 576 A1

(71) **NOF CORPORATION**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 911 357 A1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 911 788 A1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 911 789 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 910 913 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 910 926 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 497 747 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 910 940 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 910 994 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 911 170 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 911 187 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 217 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 225 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 911 237 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 911 292 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 317 A2
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 107 641 A3

(71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 912 347 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 912 374 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 911 196 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 247 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 049 337 A3
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 911 295 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 1 911 296 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 911 305 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 314 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 460 790 B1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 911 255 A1

(71) **Nomir Medical Technologies, Inc**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 909 902 A2

(71) **Nonat, Daniel**
(51) ***B60R 22/03*** (11) 1 910 137 A1

(71) **NORINCO**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 910 626 A2

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 1 912 007 A2
(51) ***F16L 33/08*** (11) 1 912 008 A2
(51) ***F16L 33/20*** (11) 1 912 009 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 1 911 925 A2

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 911 173 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 911 197 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 911 198 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 911 228 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 319 A2

(73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 145 327 B1

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***F16L 37/244*** (11) 1 760 384 A3

(71;73) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 912 268 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 734 793 B1

(71) **NovaLung GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 911 475 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 909 564 A2
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 909 792 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 909 794 A2
(51) ***C07C 255/24*** (11) 1 910 278 A1
(51) ***C07D 235/30*** (11) 1 910 314 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 910 336 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 910 368 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 910 413 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 0 885 244 B2
(51) ***C07K 16/42*** (11) 1 169 353 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 911 838 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 910 798 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 825 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 827 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 1 169 353 B1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 910 798 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 909 830 A2
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 910 522 A2

(73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 0 885 244 B2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 910 336 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 825 A2

(73) **NOVAVAX, INC.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 467 771 B1

(73) **Novelis Inc.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 483 422 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 909 870 A1

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 911 432 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 624 914 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 909 871 A1

(73) **Novoferm GmbH**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 1 520 954 B1

(71) **novosom AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 911 443 A1

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 1 073 339 B2

(71) **NS Solutions Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 130 A1

(73) **NSK LTD.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 470 935 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 336 547 B1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B24B 5/36*** (11) 1 911 546 A1
(51) ***C23C 8/32*** (11) 1 484 517 B1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 911 994 A1
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 912 313 A1

(71) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 909 949 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 349 A1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 147 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 350 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 351 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 912 376 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 912 450 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 461 A2

(73) **NTZ Nederland BV**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 1 715 935 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 909 994 A1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 1 690 009 B1

(71) **Nutren Technology Limited**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 1 909 646 A1

(71) **Nuvo Research Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 909 772 A1

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 912 442 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 132 741 B1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 910 855 A2
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 910 857 A2
(51) ***G11B 5/82*** (11) 1 911 023 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 911 080 A2
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 911 093 A2
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 151 476 B1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 911 151 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 911 153 A1
(51) ***H03G 7/00*** (11) 1 348 255 B1
(51) ***H03M 5/20*** (11) 1 911 164 A2
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 911 188 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 055 306 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 219 064 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 911 232 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 911 235 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 911 323 A2

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 213/69*** (11) 1 910 293 A1
(51) ***C07D 235/08*** (11) 1 910 313 A1

(73) **Oberhofer, Kurt**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 642 861 B1

(73) **Oberhofer, Timm**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 1 642 861 B1

(71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 912 302 A2

(71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Kate"**
(51) ***F16H 3/44*** (11) 1 911 993 A1

(71) **Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennostyu "Institut Rentgenovskoi Optiki"**
(51) ***F04B 19/00*** (11) 1 911 971 A1

(71) **Ocak Kalip Imalat San. VE Tic. Ltd. Sti.**
(51) ***G05G 1/12*** (11) 1 910 906 A2

(73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 530 746 B1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 714 236 B1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 19/20*** (11) 1 815 999 A3

(73) **Ochoa Optics LLC**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 226 715 B1

(71) **Oculis EHF**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 909 755 A2

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F16C 39/04*** (11) 1 910 692 A1

(71) **Oerlikon Space AG**
(51) ***G01S 7/487*** (11) 1 912 078 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 4/50*** (11) 1 910 593 A1
(51) ***H02P 3/12*** (11) 1 911 146 A1

(71) **Ogura Clutch Co., Ltd.**
(51) ***F16D 27/112*** (11) 1 911 988 A1

(71) **Ohara Inc.**
(51) ***C03B 19/02*** (11) 1 911 727 A1

(71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) ***C01B 5/00*** (11) 1 911 722 A2
(51) ***C01B 5/00*** (11) 1 911 723 A2
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 912 253 A2

(73) **Ohrbom, Walter**
(51) ***C09D 201/02*** (11) 1 238 031 B1

(73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 437 682 B1

(71) **Oliveira, Humberto Dafico Bernardes de**
(51) ***C04B 14/00*** (11) 1 910 244 A1

(71) **Oliveira, Rodolfo Dafico Bernardes de**
(51) ***C04B 14/00*** (11) 1 910 244 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***B65D 47/28*** (11) 1 911 684 A1
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 911 983 A1
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 911 984 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 912 060 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 912 070 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 912 072 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 912 073 A1
(51) ***G02B 21/02*** (11) 1 830 213 A3
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 892 554 A3
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 912 173 A1

(71) **Olympus Imaging Corporation**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 912 446 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 912 447 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 911 388 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 911 389 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 911 409 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 911 529 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 580 982 A3

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 911 553 A1
(51) ***G02F 1/313*** (11) 1 336 894 B1
(51) ***H01M 10/02*** (11) 1 912 273 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 596 573 A3

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 752 087 A3

(71) **OMS INVESTMENTS, Inc.**
(51) ***A01N 35/00*** (11) 1 909 570 A2

(73) **Omya Development AG**
(51) ***B01F 3/20*** (11) 1 539 337 B1

(71) **Onconova Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 1 909 775 A2

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 570 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 910 839 A1

(73) **Ondeo Nalco Company**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 189 689 B1

(71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***B22F 3/11*** (11) 1 909 996 A2

(71) **OpenTV, Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 912 441 A2

(71) **Optware Corporation**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 912 102 A1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 909 795 A1

(71) **Origin Electric Company Ltd**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 911 793 A1

(71) **ORION CORPORATION**
(51) ***C07D 307/82*** (11) 1 910 325 A2

(73) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 773 637 B1

(73) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) ***C08L 79/08*** (11) 1 182 229 B1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 911 459 A1
(51) ***B01J 45/00*** (11) 1 911 518 A1

(71) **Osmotica Corp.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 909 768 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 449 263 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 911 103 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 911 104 A1

(71) **OTB Group B.V.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 911 102 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 910 206 A2
(51) ***B66B 11/08*** (11) 1 911 715 A1
(51) ***B66B 19/00*** (11) 1 910 208 A1
(51) ***B66B 23/24*** (11) 1 910 209 A1

(73) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATSIONNOI TEKHNOLOGII"**
(51) ***B32B 3/28*** (11) 1 706 261 B1

(71) **OTLAV SpA**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 1 835 101 A3

(71) **Otologics, LLC**
(51) ***H04R 17/02*** (11) 1 911 325 A2

(71) **Otto, Karl**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 904 A1

(71) **Outlast Technologies, Inc.**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 1 910 598 A1

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***E04D 1/26*** (11) 1 910 629 A1

(71) **Owens-Illinois Prescription Products Inc.**
(51) ***B65D 41/36*** (11) 1 910 180 A2

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) ***C07C 41/06*** (11) 1 911 736 A1

(71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 895 010 A3

(71) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) ***B65C 9/06*** (11) 1 911 678 A1

(71) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 911 399 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 911 492 A1

(71) **Pacific Coast Feather Company**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 1 909 618 A1

(71;73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 352 763 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 911 610 A1
(51) ***H04B 10/213*** (11) 1 612 973 B1

(73) **Packservice S.r.l.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 602 580 B1

(73) **Paletta, Stephen**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 287 212 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 1 801 563 A3

(71) **Paloni, Chrissa**
(51) ***A47C 4/00*** (11) 1 909 616 A2

(73) **PALOX offshore S.A.L.**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 1 163 315 B1

(71) **Pan, Xiaoming**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 911 524 A1

(71) **Panavision International, L.P.**
(51) ***G02B 15/14*** (11) 1 910 881 A2

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 911 131 A2

(71) **PARADIGMA S.R.L.**
(51) ***B41M 5/035*** (11) 1 910 088 A1

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 1 910 273 A2

(71) **Parker Hannifin Limited**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 1 909 939 A1

(71) **Parsa, Komad**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 911 140 A2

(71) **Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 855 052 A3

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 1 911 048 A1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 911 065 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 911 333 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 909 727 A1

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 909 721 A2
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 909 858 A2

(73) **Pauly, Udo, Dr.**
(51) ***C02F 11/06*** (11) 1 486 466 B1

(73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
(51) ***G01C 19/20*** (11) 1 509 748 B1

(71) **PECONE, Victor Key**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 909 A1
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 910 A1

(73) **Pellenc Iberica S.L.**
(51) ***A01D 51/00*** (11) 1 532 857 B1

(71) **Pelliccioni, Giuseppe**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 910 128 A1

(71) **Pepperl & Fuchs (DE)**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 911 212 A1

(73) **PETERSEN,, Jesper**
(51) ***A47G 33/12*** (11) 1 720 432 B1

(71) **Petroliam Nasional Berhad**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 911 956 A2

(71) **Petrotools AS**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 1 910 641 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 911 508 A2
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 617 A1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 910 117 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 911 624 A2
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 911 640 A1
(51) ***B60T 8/44*** (11) 1 911 648 A2
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 910 158 A2
(51) ***F01M 11/10*** (11) 1 910 652 A2
(51) ***F02D 19/12*** (11) 1 736 653 B1
(51) ***F16J 9/06*** (11) 1 910 718 A2

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 911 504 A2

(71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 1 911 981 A2

(73) **PFIZER INC.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 556 034 B1

(73) **Pfizer Limited**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 556 034 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 440 059 B1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 189 912 B1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 909 773 A1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 910 340 A1

(71) **Pfleiderer Europoles GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 911 912 A2

(71) **PGI Polymer Inc.**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 1 910 072 A2

(71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07D 311/22*** (11) 1 910 326 A1

(73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C12P 33/00*** (11) 1 587 942 B1

(71) **Pharmexa Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 911 461 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 1 909 603 A2
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 911 362 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 910 190 A2
(51) ***D01D 5/253*** (11) 1 910 592 A2

(71) **Philippe Mourrey, Victor**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 911 643 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 116 475 B1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 463 908 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 830 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 472 554 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 910 969 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 573 672 B1
(51) ***H01J 61/02*** (11) 1 911 063 A1
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 911 066 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 911 110 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 911 166 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 911 179 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 911 331 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 520 453 B1

(73) **PHILLIPS SCREW COMPANY**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 293 442 B1

(71) **Phoenix Biotechnology Inc.**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 909 807 A2

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 911 058 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 646 118 A3
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 912 343 A2

(71;73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 912 285 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 0 858 146 B1

(71) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 1 910 195 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 477 A2

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 450 379 B1

(71) **Phonic Ear Incorporated**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 1 912 478 A1

(71) **PI.EFFE.CI. S.R.L.**
(51) ***B25B 27/14*** (11) 1 910 035 A2

(71) **Picador s.r.l.**
(51) ***A44C 5/06*** (11) 1 911 366 A1

(73) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 1 509 646 B1

(71) **Picodeon Ltd OY**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 910 013 A2

(71) **Piller Entgrattechnik GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 911 528 A1

(71) **Pilling Weck Incorporated**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 910 031 A2

(71) **PINKERTON, Joseph P.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 910 217 A2

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 748 462 A3
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 239 675 A3

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***G01P 3/64*** (11) 1 910 848 A1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 910 065 A1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 910 066 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 910 101 A1

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 911 554 A1
(51) ***B65H 23/04*** (11) 1 911 705 A2
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 911 706 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 782 096 B1
(51) ***G07B 17/02*** (11) 0 889 442 B1
(51) ***G07B 17/04*** (11) 0 840 258 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B65H 13/00*** (11) 1 910 201 A2
(51) ***B65H 35/02*** (11) 1 911 709 A2

(73) **PLACOPLATRE**
(51) ***E04B 9/18*** (11) 1 300 522 B1

(71) **PLANET BIOTECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 911 767 A2

(73) **Planet GDZ AG**
(51) ***E06B 7/215*** (11) 1 279 791 B1

(71) **PLASAN SASA LTD.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 910 771 A1

(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) ***C07C 233/00*** (11) 1 910 271 A2

(71) **PLIVA HRVATSKA d.o.o.**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 910 291 A1

(71) **Pliva-Istrazivanje i Razvoj d.o.o.**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 910 291 A1

(71) **Pluggit International N.V.**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 1 582 821 A3

(73) **Plurion Limited**
(51) ***H01M 6/04*** (11) 1 415 358 B1

(73) **PMA AG**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 769 183 B1

(73) **PM-International AG**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 563 743 B1

(71) **PNN Medical A/S**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 909 903 A2

(71) **Poizot, Francis**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 911 526 A1

(71) **POLIGRAT GMBH**
(51) ***C25F 3/26*** (11) 1 911 862 A2

(73) **Polster, Louis S.**
(51) ***A23L 1/32*** (11) 1 056 360 B1

(71) **POLYIC Gmbh & Co. KG**
(51) ***H01L 23/00*** (11) 1 911 089 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 911 108 A1

(71) **Polyintell**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 910 422 A2

(71) **Polypipe Building Products Ltd.**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 912 025 A2

(73) **POMAGALSKI S.A.**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 1 336 543 B1

(71) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 909 557 A1

(71) **Portela & Ca., S.A.**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 908 759 A3
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 911 757 A2

(73) **Posco**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 1 570 094 B1

(71) **Posdata Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 912 129 A2

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 912 320 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 912 322 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 910 239 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 910 242 A2
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 910 439 A1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 A1
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 912 052 A1

(71) **Praecis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 910 538 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 910 733 A2
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 910 734 A1

(73) **PRECIMED S.A.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 357 841 B1

(71) **Precise Biometrics AB**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 910 972 A1

(73) **Precor Incorporated**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 1 584 356 B1

(71;73) **Preh GmbH**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 1 083 090 B1
(51) ***H01H 19/11*** (11) 1 911 056 A1

(73) **Prikhodko, Dr., Sergey**
(51) ***B24B 31/10*** (11) 1 335 813 B1

(73) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 793 963 B1

(71) **Printed Systems GmbH**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 911 334 A1

(71) **Proandre, S.L.**
(51) ***A47K 5/122*** (11) 1 911 385 A2

(71) **Profilator GmbH & Co. KG**
(51) ***B23F 5/16*** (11) 1 910 002 A1

(71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 573 A2

(71) **PROMILES**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 910 953 A1

(71) **Propex Fabrics GmbH**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 910 073 A1

(71) **Prosidion Limited**
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 1 909 791 A1
(51) ***C07D 211/08*** (11) 1 910 290 A2

(71) **Prosser, Christopher James**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 909 927 A1

(71) **Prosurgics Limited**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 910 040 A1

(71) **Protgen Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 912 066 A1

(71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 912 182 A1

(71) **Provenda Marketing AG**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 911 374 A1

(71) **Proxomed Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 909 793 A2

(73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01H 1/16*** (11) 0 939 308 B1

(73) **Prysmian Cables & Systems Limited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 006 384 B1

(71) **Prysmian Energie Cables et Systèmes France**
(51) ***H01B 7/29*** (11) 1 911 043 A1
(51) ***H01B 7/29*** (11) 1 911 044 A1

(71) **PS Automation GmbH**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 910 707 A1

(71) **pSiMedica Limited**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 910 188 A1

(71) **PSivida Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 848 A2

(71) **PT METRICS, LLC**
(51) ***A63B 23/12*** (11) 1 909 924 A2

(71) **Purina Mills, LLC**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 909 594 A1

(71) **Pyrotek, Inc.**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 910 689 A1

(73) **QAS Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 197 885 B1

(71) **Q-Cells AG**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 912 076 A2

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 911 844 A1

(73) **Qimonda AG**
(51) ***G11B 9/02*** (11) 1 523 744 B1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 438 720 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 0 899 783 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 687 855 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 753 045 B1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 644 995 B1

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 095 288 B1
(51) ***G01S 17/95*** (11) 1 910 869 A1

(73) **QLT USA, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 100 460 B1

(71) **QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 912 205 A2

(71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 911 233 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 911 236 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 910 919 A2
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 909 403 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 911 180 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 410 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 318 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 910 216 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 912 207 A1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 912 333 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 352 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 912 373 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 911 092 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 911 154 A1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 1 221 204 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 911 169 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 206 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 220 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 221 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 911 230 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 911 257 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 911 260 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 911 267 A1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 910 218 A1

(73) **Qualiflow-Therm**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 250 711 B1

(71) **Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 909 885 A1

(73) **Quantel Medical**
(51) ***F16H 21/36*** (11) 1 738 094 B1

(73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G11B 23/26*** (11) 1 436 811 B1

(71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 911 163 A1

(73) **Quimica Sintetica, S.A.**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 833 788 B1

(71) **Quipa Holdings Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 912 413 A1

(71) **Quipoz Pty Limited**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 910 920 A1

(71) **R J DORAN&CO. LTD.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 909 968 A1

(71) **R. Howard Ltd.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 911 687 A1

(71) **R.F. Magic Inc.**
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 910 908 A1
(51) ***H03J 3/00*** (11) 1 911 159 A1
(51) ***H04J 1/06*** (11) 1 911 185 A2

(71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 1 909 604 A1

(73) **Radiometer Medical ApS**
(51) ***G01N 27/401*** (11) 1 084 398 B1

(71) **Raith Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 1 911 542 A2

(71) **Ramaiah, Venkatesh**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 909 882 A1

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 909 855 A2

(71) **Rankin, David**
(51) ***A01B 31/00*** (11) 1 909 553 A1

(71) **Rankl, Gerald**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 911 558 A1

(71) **Raschick, Hermann**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 912 166 A1

(71) **Rattler Tools, Inc.**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 1 910 231 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 912 080 A2

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G02B 15/04*** (11) 1 679 538 B1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 911 155 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 226 A2

(73) **Real Enterprise Solutions Development B. V.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 474 744 B1

(71) **Real Sound Lab, SIA**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 911 324 A1

(71) **RealEyes3D**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 910 915 A2

(71) **Really Useful Products Limited**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 910 174 A1

(71) **Rec, Ivan**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 1 911 887 A2

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 663 780 B1

(71) **Recherche 2000 Inc.**
(51) ***C25B 15/00*** (11) 1 910 588 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 909 741 A2
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 517 712 B1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***B65D 8/04*** (11) 1 910 175 A1

(73) **Recop Electronic GmbH**
(51) ***A47B 73/00*** (11) 1 582 113 B1

(73) **Rectus GmbH**
(51) ***F16L 37/22*** (11) 1 298 378 B1

(71) **Recymo SARL**
(51) ***E01C 21/00*** (11) 1 910 620 A1

(71) **Rederij Wantij B.V.**
(51) ***B63B 57/00*** (11) 1 911 670 A1

(71) **Redpoint Bio Corporation**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 909 597 A2

(71) **Reebok International Ltd.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 1 909 606 A2

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***B03C 3/74*** (11) 1 909 964 A1
(51) ***E04B 2/06*** (11) 1 911 899 A2
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 912 005 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 21/04*** (11) 1 911 682 A1

(71) **Reime, Gerd**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 910 773 A1

(71) **RELATS, S.A.**
(51) ***F16L 11/04*** (11) 1 912 004 A2

(71) **Renault**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 911 621 A1

(73) **Renault Equipements Equestres Sarl**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 227 205 B1

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 910 712 A2

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 725 425 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 910 126 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 910 154 A2
(51) ***F02M 69/04*** (11) 1 910 665 A2

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 412 210 B1

(71) **RENOLD Plc**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 1 715 126 A3

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 910 670 A1

(71) **Repros Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 835 A1

(73) **Research in Motion**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 684 197 B1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 912 279 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 912 109 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 911 177 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 912 382 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 385 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 386 A1

(71) **Resiblock Limited**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 911 730 A2

(71) **ResMed Limited**
(51) ***B29C 45/13*** (11) 1 910 053 A1

(73) **RESMED LIMITED**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 640 034 B1

(71) **RESTA S.R.L.**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 1 911 375 A1

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 909 788 A2

(71) **Retti, Kahrl**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 1 911 145 A2

(71) **Reva Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/92*** (11) 1 909 711 A1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 911 689 A1

(71) **Rexam Simandre**
(51) ***B65D 49/04*** (11) 1 910 186 A1

(71) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
(51) ***B65G 47/66*** (11) 1 911 700 A2

(71) **Reydellet, Pierre-Jean**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 910 090 A2

(71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 910 177 A1

(71) **Reynolds, J. Scott**
(51) ***E21B 37/02*** (11) 1 911 927 A2

(71) **Reynolds, Kim**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 910 594 A1

(73) **RGS Automazioni Srl**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 764 317 B1

(71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 911 622 A1
(51) ***E02F 3/76*** (11) 1 911 889 A2
(51) ***F41H 11/16*** (11) 1 351 031 B1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C07C 39/08*** (11) 1 910 256 A2
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 910 411 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 345 970 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08L 5/00*** (11) 1 910 463 A1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C08K 5/5357*** (11) 1 910 459 A1

(71) **Rhodia, Inc.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 909 743 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 909 875 A2
(51) ***A62B 7/06*** (11) 1 909 922 A2

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04G 17/02*** (11) 1 910 901 A1

(73) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) ***B65H 31/36*** (11) 1 568 641 B1

(71) **Ricoh Company**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 463 295 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 3/46*** (11) 1 911 595 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 901 106 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 860 509 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 211 678 B1
(51) ***H04N 1/44*** (11) 1 912 424 A1

(71) **Rieke Metals, Inc.**
(51) ***C08G 75/04*** (11) 1 910 447 A1

(73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) ***D01G 31/00*** (11) 1 592 827 B1
(51) ***G01N 33/36*** (11) 1 454 133 B1

(71) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 912 061 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 911 840 A1

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 133 160 B1

(73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 049 849 B1

(73) **RND Group LLC**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 672 992 B1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60T 13/575*** (11) 1 911 649 A1
(51) ***F24H 1/32*** (11) 1 912 027 A2
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 912 187 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 910 039 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 699 601 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 606 133 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 910 122 A1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 910 129 A1

(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 502 815 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 511 657 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 735 191 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 911 637 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 910 139 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 1 695 888 A3
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 911 651 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 910 150 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 910 153 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 497 359 B1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 910 653 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 741 889 B1
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 655 465 A3
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 633 968 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 643 118 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 910 663 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 703 119 B1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 797 314 B1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 593 838 B1
(51) ***F02M 59/06*** (11) 1 911 964 A1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 910 664 A1
(51) ***F02M 61/12*** (11) 1 911 966 A2
(51) ***F16K 1/42*** (11) 1 911 999 A1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 910 743 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 910 775 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 910 776 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 464 921 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 910 792 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 040 346 B1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 910 861 A1
(51) ***G01V 3/15*** (11) 1 910 871 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 910 885 A1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 912 106 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 912 114 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 705 624 B1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 912 226 A2
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 911 107 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 912 265 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 618 645 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 482 677 A3
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 911 213 A1

(73) **Robert, Stahl**
(51) ***G08B 5/38*** (11) 1 536 390 B1

(71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 911 520 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 911 394 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 769 814 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 911 479 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 912 058 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 626 279 B1

(71) **Röck, Udo**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 1 910 184 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H02P 5/46*** (11) 1 912 325 A2

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 1 911 729 A1

(71) **Roei Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 909 677 A2

(71) **Roger Mondelin S.A.**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 1 911 906 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/06*** (11) 1 912 108 A1
(51) ***H01P 1/218*** (11) 1 812 987 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 911 557 A1
(51) ***D21H 19/42*** (11) 1 911 881 A1

(71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***A01N 59/20*** (11) 1 772 057 A3

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) ***C08L 81/06*** (11) 1 911 810 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H01S 5/327*** (11) 1 912 298 A1

(71) **Rölla, Gunnar**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 911 469 A2

(71) **Rollomatic S.A.**
(51) ***B23Q 17/20*** (11) 1 910 023 A1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 430 983 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 318 272 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 17/02*** (11) 1 911 937 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 731 719 B1
(51) ***F02C 9/26*** (11) 1 911 949 A2

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 479 874 A3
(51) ***F02C 9/22*** (11) 1 252 424 B1

(71) **Roquette Frères**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 909 593 A1

(71) **Rotomed AG**
(51) ***F01C 1/348*** (11) 1 910 645 A1

(71) **Rottem, Shraga**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 910 974 A2

(73) **Rotundo, Fioravante**
(51) ***F41C 23/14*** (11) 1 525 429 B1

(71) **ROXANE S.A.**
(51) ***B25J 15/04*** (11) 1 910 041 A2

(73) **Roxdale Foods Limited**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 274 735 B1

(71) **Rubel, Paul John**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 910 800 A2

(73) **Rubicon Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 441 797 B1

(71) **Ruga, M. Edoardo**
(51) ***A23J 3/00*** (11) 1 911 356 A1

(71) **Ruivo, Antonio Maria Sanches**
(51) ***B62K 21/00*** (11) 1 910 159 A1

(71) **Ruiz Díaz, Pedro**
(51) ***B68C 1/02*** (11) 1 911 719 A1

(71) **Rumitag, S.L.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 1 909 560 A1

(73) **Runflat International Limited**
(51) ***B60C 17/04*** (11) 1 539 508 B1

(71) **Ruttley, David J.**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 1 910 231 A2

(71) **Ryan, Martin Patrick**
(51) ***B68C 1/10*** (11) 1 910 214 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 912 481 A2

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 909 630 A2
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 909 974 A2

(73) **S.E.S. Company Limited**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 213 746 B1

(71) **S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 911 455 A1

(73) **S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 309 613 B1

(73) **S.I.SV.EL. Societa Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 077 007 B1

(73) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 659 623 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 911 085 A2

(73) **S.T.I.C**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 486 931 B1

(73) **Saab AB**
(51) ***G01S 13/56*** (11) 1 254 380 B1

(71) **Sabanci Universitesi**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 912 062 A1

(71) **Sachs, Joachim**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 312 A1

(71) **Saeco IPR Limited**
(51) ***A47J 31/52*** (11) 1 909 623 A1

(73) **SAFETY SYRINGES, INC.**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 596 906 B1

(73) **SAFT GROUPE SA**
(51) ***H02J 7/10*** (11) 0 863 599 B1
(51) ***H02J 7/10*** (11) 0 980 130 B1

(73) **SAGEM Communication**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 022 861 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 574 041 B1

(71) **SAGEM MOBILES**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 912 340 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 912 439 A1

(71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 557 A2

(71) **Sahiri, Thomas**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 910 807 A2

(71) **Saint Barnabas Health Care Systems**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 910 975 A2

(71) **Saint Louis Sucre**
(51) ***C13F 3/00*** (11) 1 910 579 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 38/08*** (11) 1 910 249 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03B 23/035*** (11) 1 611 064 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 472 386 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 634 487 B1

(73) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 375 807 B1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) ***C03B 37/16*** (11) 1 910 236 A2

(73) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 9/20*** (11) 1 488 831 B1
(51) ***B63B 35/79*** (11) 1 475 303 B1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07C 45/36*** (11) 1 489 064 B1

(71) **Samko, Ivan**
(51) ***F01C 1/07*** (11) 1 911 930 A1

(71) **Samko, Svyatoslav**
(51) ***F01C 1/07*** (11) 1 911 930 A1

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 050 874 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 911 055 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 912 418 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 912 451 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/377*** (11) 1 658 989 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 911 921 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 912 084 A1

(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 912 094 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 912 095 A1
(51) ***G03B 17/18*** (11) 1 912 096 A2
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 701 207 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 912 100 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 912 104 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 912 127 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 816 635 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 912 200 A2
(51) ***G09G 5/14*** (11) 1 791 110 A3
(51) ***H01G 7/00*** (11) 1 912 228 A2
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 912 233 A2
(51) ***H01L 21/84*** (11) 1 912 256 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 911 178 A1
(51) ***H04H 40/18*** (11) 1 892 863 A3
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 912 377 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 696 606 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 211 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 655 909 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 388 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 912 389 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 912 414 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 912 416 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 874 014 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 912 425 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 912 426 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 429 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 270 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 271 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 272 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 273 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 274 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 275 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 276 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 911 277 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 912 435 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 911 281 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 781 038 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 911 291 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 912 453 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 455 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 456 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 457 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 464 A2
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 912 482 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G03B 19/02*** (11) 1 912 097 A2
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 308 933 A3
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 308 934 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 426 935 B1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 505 590 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 608 018 A3
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 507 335 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 0 993 706 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 441 469 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 465 373 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 912 436 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 662 835 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 700 556 A3
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 911 387 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 774 888 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01J 17/28*** (11) 1 696 455 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 912 245 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 912 252 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 463 143 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 912 307 A2
(51) ***H03K 19/0944*** (11) 1 912 332 A2

(71) **San Holdings INC.**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 759 581 A3

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 535 772 B1
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 911 975 A1

(71) **Sander, Armin**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 909 615 A1

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 910 928 A2
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 911 032 A1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 911 033 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 912 223 A1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 911 091 A2

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 910 294 A1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 1 335 807 B1

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 1 909 937 A1

(71) **Sannier, Gérard**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 911 526 A1

(71) **Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft**
(51) ***C07B 63/00*** (11) 1 910 251 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 910 320 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 910 333 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 910 335 A1

(71) **Santera Systems Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 240 A1

(71) **Santoku Corporation**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 912 271 A1

(71) **Santos, Richard Arsenio**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 911 968 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 911 982 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 912 251 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 912 446 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F25B 1/10*** (11) 1 215 450 B1
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 291 855 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 641 256 A3
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 912 447 A1

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 912 251 A2

(73) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 367 504 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 503 298 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 681 635 B1

(73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 1 100 828 B1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 145 A2

(71) **Sato, Yoshinobu**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 759 581 A3

(73) **Sator Laser GmbH**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 605 293 B1

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 474 225 B1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation Inc.**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 1 911 515 A1

(73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) ***B62D 5/093*** (11) 1 746 015 B1

(71) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 1 910 021 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 910 012 A1

(71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 783 001 A3

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 625 067 B1

(73) **Scantech-ID Holding B.V.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 957 444 B1

(71) **Scantibodies Laboratory, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 833 A2

(71) **Scarborough, Robert James**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 1 910 624 A1

(71) **SCDC, Société Anonyme**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 911 346 A1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 910 100 A1
(51) ***F01L 1/245*** (11) 1 701 007 B1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 1 910 697 A2
(51) ***F16D 41/067*** (11) 1 910 698 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 910 710 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 910 723 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 910 724 A1

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 900 552 A3

(71) **Scheepvaartbedrijf Schot C.V.**
(51) ***B63B 57/00*** (11) 1 911 670 A1

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 910 130 A1

(71) **Scheffer, Harald**
(51) ***A63B 71/12*** (11) 1 909 928 A1

(71) **Scherf, Rudolf**
(51) ***A43B 3/12*** (11) 1 911 363 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A43B 17/02*** (11) 1 909 607 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 911 462 A2

(73) **Schierjott, Günter, Dr. techn.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 504 818 B1

(71) **Schill & Seilacher Aktiengesellschaft**
(51) ***A61L 15/50*** (11) 1 909 857 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 A1
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 912 052 A1

(73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 510 091 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 A1
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 912 052 A1

(71) **Schlüter Systems KG**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 1 910 627 A1

(71) **Schmale GmbH. & Co. KG.**
(51) ***E05B 65/52*** (11) 1 830 021 A3

(71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 909 587 A1

(71) **Schmitz, Werner**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 911 924 A2

(73) **Schnabl, Peter**
(51) ***F04C 9/00*** (11) 1 589 225 B1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 912 287 A1
(51) ***H02M 5/293*** (11) 1 911 141 A2

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 1/02*** (11) 1 912 324 A1

(71) **Schneider, Frank**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 909 568 A2

(71) **Schoeller Arca Systems Services GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 911 562 A1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***B05D 1/26*** (11) 1 909 971 A2
(51) ***C03B 18/02*** (11) 1 778 595 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 911 794 A1
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 643 186 B1

(71) **Schrader, John**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 910 513 A1

(73) **Schreck, Hans**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 524 091 B1

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 912 162 A1

(71) **Schrunk, Thomas R.**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 910 878 A2

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 722 041 B1

(71;73) **Schukra Gerätebau AG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 644 218 B1
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 910 127 A1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 910 022 A2

(71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 1 911 685 A1

(71) **Schütz, Ralf**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 909 568 A2

(71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 40/20*** (11) 1 909 612 A1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***C07C 303/36*** (11) 1 910 280 A2

(71) **SCIENT'X**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 909 667 A1

(71) **Scion-Sprays Limited**
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 910 658 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 910 659 A2

(73) **Scripps Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 360 505 B1

(73) **Sea On Line**
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 794 621 B1

(71) **Seaone Maritime Corp.**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 1 910 732 A2

(71) **SEB S.A.**
(51) ***D06F 75/10*** (11) 1 910 604 A2
(51) ***D06F 75/12*** (11) 1 910 605 A1
(51) ***D06F 75/20*** (11) 1 910 606 A1

(71) **Sécheron SA**
(51) ***H01H 9/44*** (11) 1 911 054 A1

(71) **Seco Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 150 A1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 647 346 B1
(51) ***C30B 29/20*** (11) 1 655 392 B1

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47B 3/091*** (11) 1 523 905 B1

(73) **Seidenader Maschinenbau GmbH**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 0 775 531 B1

(71) **Seidic S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 912 163 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 588 800 B1
(51) ***B24B 13/01*** (11) 1 593 459 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 911 590 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 291 733 B1
(51) ***G03G 15/32*** (11) 1 887 441 A3
(51) ***G04F 8/02*** (11) 1 909 151 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 686 456 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 686 455 A3
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 912 161 A2

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 2/335*** (11) 1 826 013 A3
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 911 720 A1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 657 781 B1

(73) **SEIKOH GIKEN CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 281 993 B1

(71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) ***G04G 7/02*** (11) 1 910 900 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 1 910 289 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 202 242 A3
(51) ***H01L 21/50*** (11) 1 911 079 A1
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 911 160 A1

(73) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) ***F02C 7/24*** (11) 1 391 597 B1

(71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 911 447 A1

(71) **Sennari Entertainment, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 910 957 A2

(71) **Sensata Technologies Holland B.V.**
(51) ***G01L 23/18*** (11) 1 910 793 A1

(71) **Sensor Electronic Technology Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 911 072 A2

(73) **Sensys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 304 954 B1

(71) **SEOS LIMITED**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 910 884 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 193 A1

(71) **Sepitec Foundation**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 909 705 A1
(51) ***B29D 1/00*** (11) 1 910 063 A1

(73) **SEPPI M. S.R.L.**
(51) ***B02C 18/18*** (11) 1 693 110 B1

(71) **Sequella, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 909 780 A2

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 574 A2

(71) **Serejo Goulao Crespo, Joao Paulo**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 910 257 A2

(71) **Serimax**
(51) ***B23K 37/053*** (11) 1 910 017 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 A1
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 912 052 A1

(71) **Setec Oy**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 911 599 A1

(71) **Sevinc, Habib**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 909 683 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 541 000 B1

(71) **Seydoux, Henri**
(51) ***G09G 3/14*** (11) 1 911 013 A2

(71) **Shanghai Aurisco International Trading Co., Ltd.**
(51) ***C07C 327/24*** (11) 1 911 741 A1

(71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 1 911 761 A1

(71) **Shanghai Three-alliance Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 911 450 A1

(71) **Shanks, Anne**
(51) ***A01B 31/00*** (11) 1 909 553 A1

(71) **Shanxi Yabao Pharmaceutical Group Corp.**
(51) ***A61K 36/8968*** (11) 1 911 456 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 912 023 A1
(51) ***G09G 5/14*** (11) 1 912 201 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 0 982 776 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 912 421 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 622 359 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 912 430 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 912 446 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 912 447 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 912 484 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 912 485 A1

(71) **Shasun Pharma Solutions Limited**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 910 306 A1

(73) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 738 052 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 29/10*** (11) 1 910 254 A1
(51) ***C07D 317/36*** (11) 1 910 327 A1

(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 343 861 B1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 738 054 B1
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 738 058 B1

(71) **Shiga Prefecture**
(51) ***B01J 45/00*** (11) 1 911 518 A1

(71) **Shiga Prefecture Industrial Support Center**
(51) ***B01J 45/00*** (11) 1 911 518 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 7/30*** (11) 1 371 767 B1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 911 666 A1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 820 725 A3
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 911 667 A2
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 632 429 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 693 294 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 818 253 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 897 796 A3
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 391 377 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 911 668 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/38*** (11) 1 911 579 A1
(51) ***C08K 5/54*** (11) 1 911 801 A2

(71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 912 232 A1

(71) **Shinoda Plasma Corporation**
(51) ***H01J 17/00*** (11) 1 628 319 A3

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 363 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 911 759 A1

(73) **Shipley Company LLC**
(51) ***G02B 6/30*** (11) 1 356 327 B1

(71) **Shipov, Valery Pavlovich**
(51) ***A61K 35/10*** (11) 1 810 684 A3

(71) **Shire LLC**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 909 766 A2

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 911 437 A1
(51) ***C07D 277/20*** (11) 1 911 750 A1

(71) **SHOFU INC.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 911 568 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 909 917 A1

(71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07C 17/16*** (11) 1 191 007 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 911 105 A1

(71) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) ***D02G 3/36*** (11) 1 911 866 A1

(71) **SHUFFLE MASTER, INC.**
(51) ***A63F 1/12*** (11) 1 909 933 A2

(71) **Shyu, Wen-Shing**
(51) ***C25B 15/08*** (11) 1 911 861 A1

(71) **Sialo-Lite Ltd.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 909 682 A1

(71) **Sicit Chemitech S.p.A.**
(51) ***A23J 1/10*** (11) 1 909 592 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 912 331 A2

(73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 641 624 B1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/70*** (11) 1 910 059 A1
(51) ***B65G 47/26*** (11) 1 910 196 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 912 247 A1

(71) **Siderpali S.p.A.**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 911 913 A2

(71) **Sidewinder Aerial Solutions Pty Ltd**
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 910 131 A1

(73) **Siebel Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 073 955 B1

(73) **SIEMATIC MÖBELWERKE GMBH & CO.**
(51) ***E03C 1/18*** (11) 1 333 126 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 912 038 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 910 903 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 911 493 A1
(51) ***B23H 9/16*** (11) 1 695 783 B1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 910 006 A1
(51) ***B23K 1/005*** (11) 1 910 007 A1
(51) ***B23P 15/16*** (11) 1 910 018 A1
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 695 914 B1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 581 674 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 911 933 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 911 939 A1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 1 910 669 A1
(51) ***F16K 11/10*** (11) 1 910 721 A1
(51) ***F27B 3/28*** (11) 1 910 763 A1
(51) ***G01J 5/58*** (11) 1 910 787 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 910 831 A2
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 463 951 B1
(51) ***G05B 19/4103*** (11) 1 326 151 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 910 951 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 687 754 B1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 469 437 B1
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 298 678 A3
(51) ***H01F 27/14*** (11) 1 911 050 A1
(51) ***H02B 1/56*** (11) 1 911 135 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 779 499 B1
(51) ***H03H 21/00*** (11) 0 909 029 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 216 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 315 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 622 422 A3
(51) ***H05B 7/00*** (11) 1 911 329 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 643 815 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 450 591 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 911 337 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 470 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 471 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 472 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 473 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 474 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 475 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 476 A2

(73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 687 754 B1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 224 A1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 910 995 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 910 998 A2

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 910 248 A1
(51) ***H02P 9/08*** (11) 1 911 150 A1

(71) **Siemens Transmission & Distribution SA**
(51) ***H01H 33/14*** (11) 1 911 057 A1

(71) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 911 335 A2

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 1 910 229 A2

(73) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 390 731 B1

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 911 192 A2

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 1 910 056 A2

(71) **Sign Developments B.V.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 911 822 A1

(71) **Signalion GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 912 119 A1

(73) **SIGNET ARMORLITE, INC.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 549 483 B1

(71;73) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 260 370 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 911 593 A2

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C08J 9/06*** (11) 1 910 452 A2

(71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 1 909 965 A2

(71) **Silver Cay Worldwide Corp.**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 1 909 960 A1

(73) **Sio, Yeok Sing**
(51) ***E05C 19/06*** (11) 1 212 503 B1

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 3/00*** (11) 1 909 910 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 362 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 910 380 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 910 384 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 910 385 A1

(71) **Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 912 326 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 910 427 A1

(71) **SK Technologies GmbH**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 909 716 A1

(73) **SK Teletech Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 555 841 B1

(73) **SKF Aerospace France**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 529 972 B1

(73) **Skis Dynastar**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 547 654 B1

(73) **Skis Rossignol S.A.S.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 547 654 B1
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 512 442 B1

(71) **Sky Biohealth Solutions, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 909 809 A2

(71) **Slipstream Data, Inc.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 873 720 A3

(71) **SLS Micro Technology GmbH**
(51) ***G01N 30/20*** (11) 1 910 817 A2

(73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 0 728 970 B2

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 909 864 A2

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 909 578 A2
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 910 355 A2
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 910 356 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 363 A2

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 908 488 A3

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 911 446 A2

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 1/18*** (11) 1 228 816 B1
(51) ***B21B 28/04*** (11) 1 909 982 A1
(51) ***C23G 3/02*** (11) 1 167 577 B1
(51) ***G01B 17/02*** (11) 1 102 033 B1

(71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 3/00*** (11) 1 909 981 A1
(51) ***B22D 11/05*** (11) 1 486 273 B1

(71) **SMS Meer S.p.A.**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 1 909 988 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 1 911 549 A1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 911 934 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 911 936 A1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 911 938 A1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 911 985 A1
(51) ***F16J 15/42*** (11) 1 911 998 A1

(71) **SNECMA SERVICES**
(51) ***B23P 6/02*** (11) 1 878 533 A3

(73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) ***F15B 15/19*** (11) 1 802 871 B1

(71) **So, Kwok Kuen**
(51) ***B67B 7/18*** (11) 1 911 718 A1

(71) **Société BIC**
(51) ***B43K 8/22*** (11) 1 910 093 A1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) ***C07K 14/635*** (11) 1 075 491 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 1 910 099 A1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 565 329 B1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 1 910 102 A1
(51) ***B60C 15/024*** (11) 1 427 595 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 412 207 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 910 103 A2
(51) ***C08F 136/08*** (11) 1 358 229 B1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 911 157 A2

(71;73) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 676 730 B1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 910 104 A1

(71) **Société des Forges de Froncles S.A.**
(51) ***B25B 13/48*** (11) 1 910 032 A2

(71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 1 912 303 A1

(73) **Société Nouvelle des Fonderies de Treveray**
(51) ***B22D 19/16*** (11) 1 704 948 B1

(71) **Socratech L.L.C.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 909 574 A2

(71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 911 404 A1
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 909 862 A2

(71) **Softbank BB Corp.**
(51) ***G06C 5/00*** (11) 1 912 107 A1

(71) **Solacoid PTY Ltd**
(51) ***F24H 4/02*** (11) 1 910 749 A1

(71) **Solexa Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 559 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 560 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 561 A1

(71) **Solutia Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 910 076 A1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 911 796 A1

(71) **Somei, Masanori**
(51) ***C07D 209/30*** (11) 1 911 744 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 205 303 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 912 125 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 612 705 A3
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 876 554 A3
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 434 213 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 912 218 A1
(51) ***G11B 23/00*** (11) 1 440 442 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 912 220 A2
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 911 123 A2
(51) ***H04B 1/59*** (11) 1 912 339 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 227 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 912 422 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 912 437 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 039 755 A3
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 912 447 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 874 079 A3
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 912 467 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 557 744 B1
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 531 458 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 912 346 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 912 454 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 911 123 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 227 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 574 952 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 910 965 A1
(51) ***H01Q 1/44*** (11) 1 912 281 A1
(51) ***H01Q 11/04*** (11) 1 825 564 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 911 152 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 542 438 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 911 254 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 534 024 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 911 308 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 313 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 911 327 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 912 208 A2

(71) **Sopherion Therapeutics, Inc.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 912 069 A2

(71) **Sorrentino, Richard**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 1 910 161 A1

(71) **Source MDX**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 571 A2

(71) **Sourhou, Alain**
(51) ***A47K 7/02*** (11) 1 911 386 A1

(71) **Southwest Windpower, Inc.**
(51) ***H02P 9/04*** (11) 1 911 149 A2

(73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 819 538 B1

(71;73) **Span Tech LLC**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 692 060 B1
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 911 694 A1

(73) **Spanjers, Joseph**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 1 739 347 B1

(71;73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 911 034 A1
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 911 035 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 556 887 B1

(71) **Spectrum Dynamics LLC**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 909 853 A2

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 911 758 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 911 762 A1

(73) **Sperian Respiratory Protection France**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 0 884 521 B1

(71) **Sportissimo Sarl**
(51) ***A63C 5/035*** (11) 1 909 931 A2

(71) **Spratley, David Derek Grant**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 1 910 752 A1

(71) **Springtime Development S.A.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 882 421 A3

(71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 910 193 A1
(51) ***F16G 3/06*** (11) 1 910 706 A1

(71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 54/42*** (11) 1 910 204 A1

(73) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 515 776 B1

(71) **ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***A61K 38/03*** (11) 1 909 811 A2

(71) **Stadler, David M.**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 1 910 621 A1

(73) **Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 707 406 B1

(73) **Stange, Jan**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 407 263 B1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 912 017 A1

(71) **Stannah Lifts Limited**
(51) ***B66B 1/00*** (11) 1 910 205 A2

(71) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 222 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 911 299 A2

(71) **Starfire Systems, Inc.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 910 245 A2

(71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) ***B65D 33/01*** (11) 1 910 176 A1

(71) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) ***A47G 1/21*** (11) 1 911 377 A1

(71) **Statens Serum Institut**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 1 910 409 A2

(71) **Stayput Tag Limited**
(51) ***D06F 93/00*** (11) 1 910 610 A1

(73) **Steclebout, Thierry**
(51) ***B61C 15/10*** (11) 1 651 497 B1

(73) **STEELCASE SA**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 1 785 635 B1

(71) **Steelform Scandinavia AB**
(51) ***E05D 15/44*** (11) 1 910 637 A1

(73) **Stegmann, Heiner**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 196 087 B1

(71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 912 039 A1

(73) **Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 829 052 B1

(73) **Stief, Thomas, Dr.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 484 615 B1

(71) **Stiftung CAESAR**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 910 517 A2

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 427 A1

(71) **STMicroelectronics Pte Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 427 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03G 7/06*** (11) 1 551 100 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 516 459 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 489 794 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***B60T 8/174*** (11) 1 911 645 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 493 711 B1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 912 121 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 911 075 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 058 318 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 912 266 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 427 A1

(71) **Stones & More GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/68*** (11) 1 911 901 A2

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21F 5/06*** (11) 1 910 615 A1

(71) **STORE ELECTRONIC SYSTEMS-ELECTRONIC SHELF LABEL**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 910 979 A1

(71) **Stored energy technology limited**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 911 147 A1

(71) **Stratagene California**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 910 534 A2

(71) **Streeb, Martin**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 910 982 A1

(71) **Strukton Betonbouw B.V.**
(51) ***E04G 11/22*** (11) 1 911 908 A1

(71) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 909 669 A2

(71) **Studio Tecnico 6 M S.R.L.**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 1 911 979 A1

(71) **Subculture Interactive, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 936 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 910 586 A1

(71) **Suez Environnement**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 910 233 A1

(71) **Suh, Kwang Suck**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 910 445 A1

(71) **Sull Limited**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 909 881 A2

(73) **Sultex AG**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 1 422 328 B1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 210 985 B1

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 911 858 A1

(71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 1 909 951 A1

(73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD**
(51) ***C08L 79/08*** (11) 1 182 229 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 301/19*** (11) 1 910 324 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 911 538 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 574 892 B1
(51) ***H01F 1/33*** (11) 1 912 225 A1
(51) ***H01R 11/01*** (11) 1 912 286 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 37/78*** (11) 1 911 533 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 911 857 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 911 571 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 800 845 A3
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 728 650 A3

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08F 8/06*** (11) 1 911 775 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 912 224 A1

(71) **Summit (GD) Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 911 406 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 911 417 A1
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 911 418 A1

(71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 698 974 A3

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 910 778 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 910 927 A2

(71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 909 770 A2

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 910 364 A2

(71) **Sunx Limited**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 911 553 A1
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 912 190 A1

(71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 909 767 A2

(71) **Surface Transforms Plc**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 910 247 A1

(71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 912 105 A1

(71) **Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.**
(51) ***F16F 3/10*** (11) 1 908 983 A3

(71) **Sutura, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 909 654 A2

(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 909 655 A2

(71) **Suzo International (NL) B.V.**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 912 231 A2

(71) **Suzumokikou Kabushikigaisha**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 911 359 A2

(71) **Svas Biosana S.R.L.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 909 840 A1

(73) **Sway AS**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 509 696 B1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 910 991 A1

(73) **Swisscom AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 750 220 B1

(73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 646 254 B1

(71) **SWISSCOM MOBILE AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 910 990 A1

(71) **Sylvain Source, Inc.**
(51) ***B01D 45/12*** (11) 1 909 943 A2

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 911 139 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 208 A1
(51) ***H04L 27/06*** (11) 1 911 234 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 549 025 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 909 599 A1

(71) **Syntarga B.V.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 846 A2

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 909 653 A1
(51) ***B25B 15/00*** (11) 1 910 033 A2

(73) **Systemate Group B.V.**
(51) ***B65G 57/30*** (11) 1 626 017 B1

(71) **Tagsys SAS**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 910 872 A1

(73) **Taica Corporation**
(51) ***B44C 1/175*** (11) 1 022 158 B1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 911 755 A1

(71) **Taiwan Maritime Transportation Co., Ltd.**
(51) ***B63B 3/62*** (11) 1 911 669 A1

(73) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 624 001 B1

(73) **Taiyou Gakki Co., Ltd.**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 1 513 134 B1

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 477 560 B1

(73) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 624 065 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 911 516 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 702 814 B1

(71;73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 838 550 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 876 069 A3

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 0 779 806 B2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 813 286 A3
(51) ***C07C 59/68*** (11) 1 911 738 A1
(51) ***C07D 207/08*** (11) 1 911 743 A1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 910 292 A1

(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 911 753 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 911 754 A1

(73) **Takeda, Yasushi**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 637 846 B1

(73) **Tanac S.A.**
(51) ***C08H 5/04*** (11) 1 428 851 B1

(73) **TANDBERG DATA ASA**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 453 056 B1

(71) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 911 258 A1

(73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 523 935 B1

(71) **TAPTU Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 910 941 A1

(71) **Taro Pharmaceuticals North America Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 909 798 A2

(71) **Tayside Health Board**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 782 857 A3

(71) **TBS Soest b.v.**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 911 888 A2

(71) **TBT Asset Management International Limited**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 911 064 A2

(71) **TCM Corporation**
(51) ***F02D 29/00*** (11) 1 911 953 A1

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/22*** (11) 1 912 037 A1

(71) **Tecdia Co., Ltd.**
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 912 297 A1

(71) **Technische Universität Clausthal**
(51) ***C22C 9/01*** (11) 1 910 582 A2

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 910 528 A2

(71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***B81C 3/00*** (11) 1 910 219 A1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 910 801 A1

(73) **Technisches Zentrum Entwicklungs- &HandelsGmbH**
(51) ***C02F 9/14*** (11) 1 727 770 B1

(71) **Technodesign SRL**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 910 738 A1

(71) **Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 910 638 A2
(51) ***E06B 3/667*** (11) 1 910 639 A1

(71) **technotrans AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 908 591 A3

(73) **Tecoptique**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 778 436 B1

(71) **Teichfuss, Marion**
(51) ***H04N 5/268*** (11) 1 911 268 A1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***B29B 9/14*** (11) 1 910 050 A1

(71) **Teijin Aramid GmbH**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 910 073 A1

(71) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 1 912 469 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***C08B 15/05*** (11) 1 911 769 A1

(73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 727 320 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 239 A1

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 836 554 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 910 977 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 911 202 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 214 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 911 215 A1

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 911 297 A2

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***G01S 13/72*** (11) 1 910 863 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 911 204 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 911 301 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 792 512 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 312 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 1 327 281 B1
(51) ***H03H 7/46*** (11) 1 911 156 A1
(51) ***H04B 1/06*** (11) 1 236 284 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 323 242 B1
(51) ***H04L 1/22*** (11) 0 965 196 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 508 223 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 327 338 B1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 535 439 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 911 294 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 410 666 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 135 959 B1

(71) **Telegent Systems, Inc.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 911 167 A1

(73) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 0 947 079 B1

(71) **Teng, Ko-Chung**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 911 628 A1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 335 547 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 035 737 B1

(73) **Teo, Seng Kee Bahby**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 311 937 B1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 27/08*** (11) 1 910 851 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 910 856 A2

(73) **TERAOKA SEIKO CO., LTD.**
(51) ***B65C 9/46*** (11) 1 571 092 B1

(71) **Terrasafe Environmental Protection Ltd.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 910 169 A2

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 911 408 A1

(71) **tesa AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 910 490 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 911 823 A1

(71) **Tesa AG**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 910 893 A1

(73) **Tesco Corporation**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 1 581 718 B1

(73) **Tessari, Lorenzo**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 758 616 B1

(71) **Tethis S.r.l.**
(51) ***G01N 33/551*** (11) 1 910 835 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 806 292 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/433*** (11) 1 909 787 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 149 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 564 891 B1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 912 149 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 0 762 782 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 911 300 A2

(73) **Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 601 741 B1

(71) **TeZet Technik AG**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 912 040 A2

(73) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 1 574 710 B1

(73) **Thales**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 1 324 056 B1
(51) ***G01S 7/292*** (11) 1 018 654 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 554 916 B1

(71;73) **THALES**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 1 769 175 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 912 103 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 911 015 A1

(71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 908 781 A3

(71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 910 394 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 909 946 A2

(71) **The BOC Group plc**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 909 869 A1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B23Q 5/26*** (11) 1 911 544 A2
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 910 062 A1

(73) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 634 660 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 911 448 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 1 910 212 A2

(71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 910 444 A2

(71) **The Engineering Business Limited**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 1 910 164 A1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***F16H 7/24*** (11) 1 468 209 B1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 909 744 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 910 043 A2
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 646 481 B1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 911 606 A1
(51) ***B60C 11/02*** (11) 1 500 527 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 676 729 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 911 608 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 911 797 A1

(71) **The Governement of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 910 577 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 568 A2

(71) **The Government of the United States of America, as Represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 910 407 A2

(73) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 0 922 110 B1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 911 171 A1

(71) **The Inctec Inc.**
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 911 770 A1

(73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 222 289 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 910 505 A2

(71) **The Magnetic Connection Company Limited**
(51) ***H01R 33/94*** (11) 1 911 132 A1

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 1 909 801 A2

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 910 902 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 910 924 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 910 925 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 910 967 A1
(51) ***G21C 17/00*** (11) 1 911 040 A2

(71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 909 563 A2

(71) **The National University of Singapore**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 911 158 A1

(71) **The Nuclear Decommissioning Authority**
(51) ***B03B 5/04*** (11) 1 909 963 A1

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***D06P 1/00*** (11) 1 091 039 B1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61K 33/30*** (11) 1 633 376 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 1 911 368 A1
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 694 240 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 911 425 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 911 426 A2
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 909 722 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 909 723 A2
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 909 724 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 910 044 A1
(51) ***B31B 19/74*** (11) 1 910 069 A2

(71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 910 220 A1

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***C10G 21/27*** (11) 1 911 829 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 909 783 A2
(51) ***A61K 31/537*** (11) 1 909 796 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 836 A2

(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 909 852 A2
(51) ***C07C 2/34*** (11) 1 910 253 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 911 767 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 829 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 909 810 A2

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 242 577 B1

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 909 895 A2

(73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 879 286 B1

(71) **The Saurian Trust (IT 2376/2007)**
(51) ***C10B 53/00*** (11) 1 910 498 A1

(71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 250 155 B1
(51) ***C08L 67/07*** (11) 1 910 468 A1
(51) ***C10B 1/00*** (11) 1 910 497 A2

(71) **The Society of Japanese Aerospace Companies**
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 911 855 A1

(71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 909 660 A2

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 065 576 B1

(71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***F16D 37/02*** (11) 1 910 695 A1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 910 708 A2

(73) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 637 846 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 909 895 A2

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 910 875 A2

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 909 689 A2

(71) **The United States of America, as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 909 795 A1

(71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 782 857 A3

(71) **The University Hospital of North Staffordshire NHS**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 909 640 A2

(71) **The University of Alabama**
(51) ***C10J 3/06*** (11) 1 910 502 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 567 A2

(71) **The University of Bristol**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 911 027 A2

(71) **The University of Hull**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 909 740 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 844 A1

(71) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 910 821 A2

(73) **The University of Manitoba**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 222 283 B1

(73) **The University of New Hampshire**
(51) ***C25B 5/00*** (11) 1 303 646 B1

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***G01N 29/06*** (11) 1 910 815 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 909 574 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 1 909 567 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 912 034 A1

(71) **The Video Works, Inc.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 911 266 A1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 1 910 535 A1

(71) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 681 058 A3

(73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 0 903 048 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/72*** (11) 1 911 559 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 619 049 B1

(73) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 503 087 B1

(71) **Theraclion**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 909 675 A2
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 909 909 A2

(71) **Therapeutic Human Polyclonals, Inc.**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 910 418 A1

(71) **Therimunex, LLC.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 909 813 A2

(71) **Thermal Wave Imaging**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 1 910 786 A2

(71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 911 062 A2

(71) **Thermo Gamma-Metrics LLC**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 1 910 782 A2

(71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 912 327 A2

(71) **Thiriet**
(51) ***E05B 65/16*** (11) 1 911 914 A1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 1 495 968 B1

(71) **Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 912 212 A1
(51) ***G11B 7/257*** (11) 1 912 216 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 912 172 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 451 815 B1
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 170 744 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 911 120 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 911 186 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 912 365 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 912 367 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 912 368 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 912 369 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 912 370 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 911 231 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 911 287 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 912 486 A1

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 906 587 A3

(73) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S.**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 1 538 286 B1

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 910 147 A1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 910 148 A1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 911 961 A2

(71) **Tibi S.p.A.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 912 063 A1

(71) **TIMA Foundation**
(51) ***A23L 1/303*** (11) 1 909 600 A1

(71) **Tir Systems Ltd.**
(51) ***F21V 23/06*** (11) 1 910 737 A1

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 248 A1
(51) ***H04M 15/12*** (11) 1 911 262 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 911 304 A1

(71) **T-Mobile, USA, Inc**
(51) ***H04J 1/04*** (11) 1 911 184 A2

(71) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***H01F 1/33*** (11) 1 912 225 A1

(71) **Todorov, Gueorgui**
(51) ***B63C 11/24*** (11) 1 911 671 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 677 171 B1

(71) **Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 911 511 A1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 910 132 A2

(71) **Toncelli, Luca**
(51) ***B28B 11/08*** (11) 1 910 049 A1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 911 795 A1

(71) **Topchim N.V.**
(51) ***C08J 3/205*** (11) 1 910 449 A2

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 1 911 807 A1
(51) ***D06M 15/327*** (11) 1 911 875 A1

(71) **TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/245*** (11) 1 911 449 A1

(71) **TORNIER SA**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 911 420 A1

(71) **Torres, Manel**
(51) ***D04H 1/64*** (11) 1 910 600 A1

(71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 553 655 A3

(71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 911 712 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 911 589 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 738 914 A3

(71) **Total France**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 910 503 A1

(71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 910 429 A1
(51) ***C23C 14/20*** (11) 0 909 833 B1

(73) **Totani Corporation**
(51) ***B65D 30/20*** (11) 1 566 342 B1

(71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 911 982 A1

(71) **Touchdown Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 910 849 A1
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 910 850 A1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 314 550 B1
(51) ***D01F 6/78*** (11) 1 911 864 A1

(71;73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***C09B 67/04*** (11) 1 911 811 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 762 597 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 911 817 A1

(71) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) ***C08L 23/26*** (11) 1 911 804 A1
(51) ***C08L 23/28*** (11) 1 911 805 A1
(51) ***C08L 23/28*** (11) 1 911 806 A1

(73) **Toyo Stainless Steel Industries Co., Ltd.**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 462 693 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 1 552 978 B1
(51) ***B60R 21/237*** (11) 1 910 136 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 710 420 B1
(51) ***F16H 63/42*** (11) 1 911 997 A2
(51) ***G01P 1/12*** (11) 1 910 847 A2

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 1 911 514 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 910 125 A2
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 910 141 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 910 654 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 910 656 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 910 657 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 911 958 A1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 1 910 667 A1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 1 910 668 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA**
(51) ***H01M 2/24*** (11) 1 912 269 A2

(71) **Transave, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 909 759 A2

(71) **Trasmetal S.p.A.**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 909 969 A1
(51) ***B65G 47/61*** (11) 1 910 197 A2

(71) **Tratos Cavi S.p.A.**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 818 947 A3

(71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 1 911 577 A1

(71) **Tricerion Ltd**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 912 183 A1

(73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 736 038 B1

(73) **Tri-Lynx Corporation, a Texas Corporation**
(51) ***B66F 7/24*** (11) 1 340 710 B1

(71) **Triton Systems Inc.**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 1 910 386 A2

(73) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01J 1/04*** (11) 1 240 483 B1

(71) **Tronox Pigments GmbH**
(51) ***B65G 53/24*** (11) 1 911 702 A1

(71) **Trubion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 910 415 A2

(71) **Trumer Schutzbauten GesmbH**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 1 911 884 A1

(71) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 911 401 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 911 632 A1

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 1 911 630 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 912 066 A1

(71) **TSUYUKI, Toshio**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 911 675 A1

(71) **TTI Ellebeau, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 911 489 A1

(71) **Tumidei S.p.A.**
(51) ***A47B 47/03*** (11) 1 911 369 A2

(73) **Turbo Trac Systems ULC**
(51) ***F16H 37/00*** (11) 1 053 415 B1

(71) **TVN Entertainment Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 935 A2

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 12/28*** (11) 1 441 418 B1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 1 912 292 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***C09J 127/16*** (11) 1 910 492 A2
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 911 047 A2

(71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 912 236 A1

(71) **Tzarum, Asher**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 910 138 A1

(71) **Tzarum, Dror**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 910 138 A1

(71) **U.T.I.T. S.p.A.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 910 192 A2

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 911 306 A2
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 911 307 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 911 310 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 911 311 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 911 316 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 909 764 A1

(71) **Uebigauer Elektro- und Schaltanlagen UESA GmbH**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 912 230 A2

(71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) ***B01D 27/14*** (11) 1 909 940 A1

(71) **Ullermann, Klaus**
(51) ***E04B 2/14*** (11) 1 911 900 A2

(71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 911 428 A1

(71) **Uluru Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 909 754 A1

(71) **UMB Communications Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 912 428 A2

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 911 506 A1

(71) **Unbounded Access Ltd.**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 912 164 A2

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 520 566 B1

(71) **UNIFRAX CORPORATION**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 1 910 595 A2

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23C 13/10*** (11) 1 909 589 A1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 909 748 A1
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 909 916 A1
(51) ***C11D 1/75*** (11) 1 911 832 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23C 13/10*** (11) 1 909 589 A1
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 909 916 A1

(71) **UNILEVER PLC**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 909 748 A1

(71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 911 014 A2

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 910 984 A2

(71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***C04B 11/02*** (11) 1 910 243 A2

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***B24B 55/02*** (11) 1 911 548 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 811 060 A3
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 811 061 A3
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 911 931 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 910 648 A2

(71) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 911 809 A1

(73) **Universidad De Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 479 446 B1

(71;73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 466 866 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 911 845 A2

(71) **Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 910 383 A1

(71) **Universität Bern**
(51) ***C01B 39/32*** (11) 1 910 227 A2

(73) **Universität Innsbruck**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 769 228 B1

(71) **Universität Potsdam**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 909 955 A2

(71) **Universität Wien**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 910 801 A1

(73) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 626 279 B1

(73) **Universite Francois Rabelais**
(51) ***A61K 35/68*** (11) 1 703 914 B1

(71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 911 850 A1

(73) **Universiteit Gent**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 539 820 B1

(71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 1 911 422 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 911 423 A1

(71) **Universitetet I Oslo**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 1 909 958 A2

(73) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) ***G01N 29/28*** (11) 1 448 983 B1

(71) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 909 562 A2

(73) **University of Dundee**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 651 673 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 909 812 A2

(71) **University of Miami**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 909 832 A1

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 172 383 B1

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 1 909 581 A2

(71) **University of Washington**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 909 819 A2
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 910 883 A1

(71) **UPEC Electronics Corp.**
(51) ***F21V 7/05*** (11) 1 912 020 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 1 912 010 A1

(71) **UPPA - Université de Pau et des Pays de l'Adour**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 910 446 A2

(73) **Upper Austrian Research GmbH**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 769 228 B1

(71) **Urilift Beheer B.V.**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 876 306 A3

(71) **Urmey, William F.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 909 891 A2

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***B65H 54/26*** (11) 1 910 203 A1

(73) **USTL - UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE LILLE**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 703 987 B1

(73) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 129 497 B1

(73) **UTS Biogastechnik GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 619 239 B1

(71) **Uwagawa, Tadashi**
(51) ***A61K 31/245*** (11) 1 911 449 A1

(71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 27/87*** (11) 1 910 814 A2
(51) ***G01N 29/46*** (11) 1 910 816 A1

(71) **Vaganov, Vladimir**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 910 914 A2

(71) **Valence, Michel**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 910 182 A1

(71) **Valent, Peter**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 909 837 A2

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 709 340 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 462 310 A3
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 910 140 A1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 910 812 A1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 910 866 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 462 282 B1

(73) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***H01H 19/20*** (11) 1 708 217 B1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 288 566 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 444 046 B1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 631 510 B1

(73) **Van Ballegooijen, Antoine Martinus Bertus**
(51) ***E01F 13/08*** (11) 1 277 885 B1

(73) **Van Bedts, Jan**
(51) ***A23N 7/00*** (11) 1 317 885 B1

(71) **Van Meteren, Albert**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 909 619 A1

(71) **Van Meteren, Johan Simon Albert**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 909 619 A1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 911 138 A1

(73) **Vaucher Manufacture Fleurier SA**
(51) ***G07C 1/28*** (11) 1 372 117 B1

(71;73) **VDO Automotive AG**
(51) ***B60K 15/077*** (11) 1 719 658 B1
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 663 696 B1
(51) ***B62D 15/00*** (11) 1 758 783 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 760 352 B1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 910 854 A2
(51) ***H01R 12/32*** (11) 1 911 128 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 910 783 A2
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 910 784 A1
(51) ***G01F 23/68*** (11) 1 910 785 A2

(73) **Veleria Marco Holm S.r.l.**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 713 687 B1

(73) **Velox Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 564 815 B1

(71) **Verathon Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 909 648 A2

(71) **Vermeulen, Timothy John**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 911 282 A1

(71) **Vernalis (R&D) Limited**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 910 374 A1

(71) **Vernocchi, Valerio**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 909 941 A1

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 423 382 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 910 341 A2
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 910 379 A2

(71) **Vertiflex, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 909 663 A2

(71) **VID ApS**
(51) ***A62C 37/11*** (11) 1 911 497 A1

(71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 910 728 A1

(71) **Viessmann Kältetechnik AG**
(51) ***E04C 2/284*** (11) 1 911 902 A2

(73) **Viking GmbH**
(51) ***A01D 34/69*** (11) 1 656 824 B1

(71) **Villar Cloquell, Francisco Javier**
(51) ***F16L 47/34*** (11) 1 912 013 A1

(71) **Virtutility Limited**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 801 950 A3

(71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 934 A2

(71) **Visa USA, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 910 934 A2

(73) **Visiocorp Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 551 667 B1

(71) **Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 909 697 A2

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 911 199 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 912 128 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 912 462 A1

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 1 770 361 A3

(71) **Vogelsitze GmbH**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 506 891 A3

(73) **Vogt, Herbert**
(51) ***B65H 75/14*** (11) 1 492 721 B1

(71) **Voigt, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) ***F04C 2/18*** (11) 1 911 974 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 767 282 A3
(51) ***B05C 11/02*** (11) 1 761 341 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 911 876 A1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 911 877 A2
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 911 878 A2
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 911 879 A1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 910 613 A1
(51) ***D21F 5/00*** (11) 1 910 614 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 481 125 B1
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 911 880 A1

(73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B61G 5/02*** (11) 1 736 392 B1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 567 752 B1
(51) ***G01N 29/14*** (11) 1 429 141 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 134 590 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60B 23/00*** (11) 1 911 604 A1
(51) ***B60G 3/18*** (11) 1 419 909 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 911 639 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 232 922 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 860 288 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 629 231 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 169 672 B2
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 119 093 B1

(73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 819 904 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 776 538 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 910 121 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60G 3/16*** (11) 1 910 108 A1
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 812 277 B1

(71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 905 472 A3
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 905 473 A3
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 905 474 A3

(71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 909 620 A1
(51) ***A47J 42/56*** (11) 1 269 898 B1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 480 545 B1

(73) **VOSTRA-MED AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 802 236 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 619 443 A3

(71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 910 585 A2

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 536 956 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 603 378 A3

(73) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 721 085 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 910 461 A1
(51) ***C08K 9/08*** (11) 1 910 462 A2
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 910 479 A2
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 911 821 A1

(71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***B25D 11/06*** (11) 1 910 038 A1

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 819 742 B1

(73) **Wafermasters Incorporated**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 230 671 B1

(71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) ***F04B 53/10*** (11) 1 910 680 A1

(73) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 566 299 B1

(71;73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 911 407 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 0 920 844 B1

(71) **Walker, George**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(73) **WALLAC OY**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 1 483 582 B1

(71) **WANG, Yuanru Frank**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 909 A1
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 910 910 A1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 910 146 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 912 181 A2

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 911 004 A1

(71) **Warner Chilcott Company, Inc.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 910 401 A2
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 910 402 A2

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07D 307/32*** (11) 1 789 408 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 909 668 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 909 706 A1
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 909 860 A2

(71) **Washington University in St. Louis**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 910 828 A2

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 912 185 A1

(71) **Waterman SAS**
(51) ***B43K 5/00*** (11) 1 910 092 A1

(71) **Wavelight Aesthetic GmbH**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 911 410 A1

(71) **Weatherbank, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 409 A1

(71) **WEBNET LTD.**
(51) ***B60J 3/04*** (11) 1 910 112 A1

(71) **Webster, John**
(51) ***B60D 1/36*** (11) 1 911 611 A1

(71) **Wedding, Carol Ann**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 912 244 A1

(73) **WEDECO Umwelttechnologie GmbH**
(51) ***B09C 1/08*** (11) 1 461 168 B1

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 715 547 A3
(51) ***H01R 13/645*** (11) 1 403 980 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 911 238 A1

(73) **Weiher, Hans**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 361 885 B1

(73) **Weiss, Dieter G.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 407 263 B1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A45D 2/02*** (11) 1 909 610 A1

(71) **Wellgate Products, LLC**
(51) ***A61F 13/04*** (11) 1 909 719 A1

(71) **Welser Profile AG**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 911 534 A1

(71) **Weltico**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 909 942 A1

(73) **Wennemann, Ulrich**
(51) ***A61C 13/083*** (11) 1 474 065 B1

(71) **Werner, Nadine**
(51) ***B42F 3/00*** (11) 1 911 600 A1

(73) **WEST AGRO, INC.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 026 945 B1

(71) **Westberg, Till**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 1 909 585 A1

(71) **Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 911 625 A1

(71) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/135*** (11) 1 909 657 A1

(71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) ***B60B 35/04*** (11) 1 911 605 A1

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 911 466 A1
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 911 467 A1

(71) **WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH Co. KG**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 909 985 A1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 736 592 A3
(51) ***F25D 21/12*** (11) 1 912 032 A1

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04B 39/06*** (11) 1 910 676 A1

(71) **White, Andrew**
(51) ***A01N 57/16*** (11) 1 911 351 A1

(71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 1 902 938 A3

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 911 328 A1

(73) **Wiedemann, Ernst**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 392 191 B1

(73) **Wieland Electric GmbH**
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 388 914 B1

(71) **Wienerberger A/S**
(51) ***B28B 1/48*** (11) 1 910 047 A2

(71) **Wijnne & Barends'Cargadoors-en Agentuurkantoren B.V.**
(51) ***B63B 57/00*** (11) 1 911 670 A1

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 911 381 A1

(71) **Wilcke, Claudia Katrin**
(51) ***E01D 18/00*** (11) 1 911 883 A2
(51) ***E02B 3/12*** (11) 1 911 885 A2

(73) **Wilh. Putsch GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 0 786 302 B2

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 910 113 A1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 910 114 A1
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 910 115 A1
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 910 116 A1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04G 1/14*** (11) 1 911 907 A1

(71) **WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH**
(51) ***E05B 9/10*** (11) 1 447 499 A3

(71;73) **WILO AG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 910 719 A2

(51) ***H02K 9/14*** (11) 1 511 156 B1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 565 869 B1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 910 055 A1

(71) **Winloc AG**
(51) ***E05B 27/02*** (11) 1 910 632 A1

(71) **Winstead Assets Ltd.**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 911 125 A2

(71) **Winzinger, Stefan**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 910 982 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 910 541 A1

(71) **Witte, Gerhard**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 912 158 A2

(71) **Witte, Peter**
(51) ***B25B 23/10*** (11) 1 910 034 A2

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F16L 9/06*** (11) 1 910 725 A1
(51) ***F16L 11/15*** (11) 1 910 726 A1
(51) ***F16L 11/15*** (11) 1 910 727 A1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 909 915 A2

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***B60P 3/40*** (11) 1 465 789 B1

(71) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) ***H02B 1/21*** (11) 1 912 300 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***A47D 13/06*** (11) 1 911 376 A2

(73) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) ***A01M 23/38*** (11) 1 465 482 B1

(71) **World Health Organization**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 909 873 A1

(73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 1 503 006 B1

(71) **Worthwhile Products**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 910 199 A2

(71) **WRH Marketing AG**
(51) ***B41F 13/46*** (11) 1 911 583 A1

(71) **Wu, Lei**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 909 785 A2
(51) ***A61K 31/431*** (11) 1 909 786 A2
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 909 839 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 910 284 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 910 285 A1
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 910 309 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 731 311 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 731 312 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 731 314 A3
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 671 998 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 912 165 A2
(51) ***H04N 1/053*** (11) 1 119 185 B1

(71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 910 952 A1

(71) **Xigen S.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 911 458 A2

(71) **XM Satellite Radio Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 253 A2

(71) **X-Spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 909 666 A1

(71) **Xu, Jia**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(71) **XU, Xiaoning**
(51) ***B01D 61/04*** (11) 1 857 171 A3

(71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***H03M 13/35*** (11) 1 808 964 A3

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 910 989 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 911 251 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 912 155 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 912 156 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 912 178 A2
(51) ***G10D 7/06*** (11) 1 912 203 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 422 697 B1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 736 989 B1
(51) ***H04M 11/08*** (11) 1 330 101 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 911 427 A1
(51) ***B29C 63/04*** (11) 1 911 566 A1
(51) ***B62J 23/00*** (11) 1 640 257 B1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 316 682 B1
(51) ***F16D 15/00*** (11) 1 911 987 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 911 996 A1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 911 553 A1

(71) **Yamato Co., Ltd.**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 911 527 A1

(71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 911 697 A2

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 638 809 B1

(71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 1 912 293 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 909 822 A2
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 910 405 A2

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/40*** (11) 1 911 679 A1

(71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 911 525 A1

(71) **Yu, Shujen**
(51) ***E03C 1/18*** (11) 1 911 897 A1

(71) **Yuan, Julian**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 910 396 A2

(73) **Zahner, Roman**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 707 728 B1

(71) **Zaleski, Brian**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 901 220 A3

(73) **Zeiler, Claudius**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 392 191 B1

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 910 234 A1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 910 052 A1

(71) **Zewald Holding B.V.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 912 198 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 911 995 A2

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 602 522 B1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 508 715 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 787 042 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 836 419 B1
(51) ***F16H 61/44*** (11) 1 745 229 B1

(71) **Zhang, Haiyan**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 911 348 A1

(71) **Zhao, Zuomin**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 910 803 A1

(71) **Zhejiang Medicine Company Limited Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) ***C07C 403/00*** (11) 1 911 742 A1

(73) **Zhuhai Harting Ltd. China**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 239 550 B1

(71) **Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 2/14*** (11) 1 911 900 A2

(71) **Zimmer Dental Inc.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 909 685 A2

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 909 704 A2

(71) **Zink Imaging, LLC**
(51) ***B41J 2/36*** (11) 1 910 086 A1

(73) **Zomanex, LLC**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 536 693 B1

(71) **Zonnewater B.V.**
(51) ***C02F 1/14*** (11) 1 910 228 A1

(71) **Zoontjens Beton B.V.**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 1 911 904 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 912 363 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 8/04*** (11) 1 910 735 A2

(73) **Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 1 264 137 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 909 821 A2

(71) **ÁLLAMI NYOMDA NYRT**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 910 351 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04796508.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Polykinetics, Inc., P.O.Box 3116, Kirkland, WA 98083, US
EPO The Hague

(21) **04797443.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 29.01.2008)
Maersk, Lis Tander, Thoeger Larsens Vey 10, 9200 Aalborg SV, DK
EPO The Hague

(21) **04801744.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 031207)
Multimedia Glory SDN BHD, 144, 1st Floor, Jalan Tun Sambathan, Brickfields, Kuala Lumpur 50470, MY
EPO The Hague

(21) **04812234.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 13.12.2007.
Jacobs, Leslie L. Jr., 4605 Glenbrook Parkway, Bethesda MD 20814, US
EPO The Hague

(21) **05721958.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Ju, Sung Suk, 756-7 Visan 2-dong Dongan-ku, Anyang-City, Kyungki-do 431-052, KR
EPO The Hague

(21) **05734764.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Kato, Kenichi, 4-10-8, Sannou, Ota-ku, Tokyo 143-0023, JP
EPO The Hague

(21) **05740856.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
ISC Technology Co., Ltd, Suntech City 1008, 513-15, Sangdaewon-Dong, Jungwon-ku Seongnam-City Kyungki-do 462-725, KR
EPO The Hague

(21) **05741095.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS RULE 112 EPC 2000, AS PER OUR COMMUNICATION OF 4.2.2008 (EPO FORM 1205A)
Encentuate Pte. Ltd., 1 Lorong 2 Toa Payoh 05-01 Yellow Pages Building, Singapore 319637, SG
EPO The Hague

(21) **05742575.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 06.02.2008
Hu, Ting, 3rd Floor, XiJing Tower 1, Tairan 9th. Rd., Chegongmiao Industrial Park, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO Munich

(21) **05745720.2**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 81) EPü
Mueller, Juergen, Farnweg Nr. 9, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
EPO Munich

(21) **05746084.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A (29.01.08)
R.S.N. CO., LTD., 704-10 Seongsa-dong, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 530-836, KR
EPO The Hague

(21) **05772335.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 07.02.2008

Zakrytoye Aktsionernoe Obshchestvo NPF "EKOTEKH", Ul. Tsandera 4-1, 129515 Moscow, RU
EPO Munich

(21) **05775701.5**
Noting of loss of rights persuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A - dated 13-02-08).
Dutch Docklands International B.V., Zuiderstraat 43, 1931 GD Egmond aan Zee, NL
EPO Munich

(21) **05792159.5**
EPO Form 1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC"
Free da Connection Services Inc., 13353 Commerce Parkway, Suite 2148, Richmond, BC V6V 3A1, CA
EPO Munich

(21) **05815405.5**
notting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (EPO communications F1205A dated 28/06/07 and 30/08/07)
Formurex, Inc., 467 Fernwood Drive, Moraga, CA 94556, US
EPO The Hague

(21) **05816208.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Form 1205A dated 08.11.07)
McCarrol, Alec, 123 Bighorn Crescent, Brampton ON L6R 1G2, CA
EPO Munich

(21) **05819718.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 11.02.08.
Cen, Jinhe, Room 303, Jiamei Garden, Wanjiang District Donguan, Guangdong, CN
EPO The Hague

(21) **05820210.2**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC DATED 15.11.2007.
Mediamelon, Inc., 5050 Haven Place, Apt. 202, Dublin, CA 94568, US
EPO The Hague

(21) **05820454.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 22-01-2008 (EPO form 1205A)
Yonchev, Georgi Georgiev, Bul. "Trayko Kitanchev" No.1 En. B, ap. 20, 7700 Targovishte, BG
EPO The Hague

(21) **05821000.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Doosan Corporation, Doosan Tower 18F. 18-12 Ulchi-Ro 6Ka, Chung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **05821648.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.11.2007)
Webtraf Research Pty Ltd., 47 Bourbong Street, Bundaberg, QLD 4670, AU
EPO The Hague

(21) **05823102.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 18-01-08
Lee, Pil-han, Sam-han Apt 119-1702ho 925-7 Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
EPO Munich

(21) **05823139.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 15.11.07.
Fabbrix, Inc., 165 University Avenue Suite 200, Palo Alto CA 94304, US
EPO The Hague

(21) **05825603.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 151107)
Ist International, Inc., 3348 City Lights Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague

(21) **05825674.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-12-2007)
Horphag Research (Luxembourg) Holdings SA, 14A, Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
EPO The Hague

(21) **05850825.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 031207)
XENNT, Herman Johan, Bechlaan 48, 4463 BX Goes, NL
EPO The Hague

(21) **05851794.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-02-2008)
Management Coach, Inc., 1-3-3 8A Nakemeguro, Meguro-ku Tokyo 153-0061, JP
EPO The Hague

(21) **05852823.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (FORM 1205A OF 04-12-2007)
Corporate Connections, Inc., 11440 West Bernardo Court Suite 166, San Diego CA 98011, US
EPO The Hague

(21) **05853309.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (16.11.2007)
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **05854533.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-11-2007
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague

(21) **05854612.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2007)
IP2USE LLC, 9 E. Loockerman St. Suite 205, Dover DE 19901, US
EPO The Hague

(21) **05856520.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A, 31.01.08)
Kim, Duck Gyu, Hyundai Apartment 101-1204 1648-2, Seochioi 1-dong Seochoi-gu, Seoul 137-071, KR
EPO The Hague

(21) **05857349.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 07.02.08)
Living Picture AG, P.O. Box 242, CH-8037 Zurich, CH
EPO Munich

(21) **06704071.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Global Synfrac Inc., 100 4628 5th Street N. E., Calgary, AB T2E 7C3, CA
EPO The Hague

(21) **06709654.5**
Communication of loss of rights under Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent on 23.01.2008
Absence Manager IPR Ltd, Suite 25, Quay West, Trafford Wharf Road, Trafford Park, Manchester M17 1HH, GB
EPO Munich

(21) **06715785.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated:07.01.2008
Gaonda Corporation, 202, Samae Bldg. 86-37, Sangsu-dong, Mapo-gu, Seoul 121-828, KR
EPO The Hague

(21) **06715788.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 10-12-07
Kim, Shinho, Nr. B-1 Samkyung Billa Sikum Yangi, Yongin Kyeungido, Yongin 449-824, KR
EPO The Hague

(21) **06715914.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Jin, Hyun Jin, 508, OTC, 16/6, 277-5, Choeup-dong Busanjin-gu, Busan, Korea, Busan 614-872, KR
EPO The Hague

(21) **06717075.3**
Communication pursuant to Rule 161 and 162 EPC of 30-01-2008 (EPO form 1226)
Kock, Ina, et al, Legal Affairs and Compliance Intellectual Property Forskargränd 7, 724 76 Västeràs, SE
EPO The Hague

(21) **06717449.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A, 24.01.08)
Gullen, Melinda L., 23858 Harbor Vista Drive, Malibu CA 90265, US
EPO The Hague

(21) **06718224.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 031207)
The Fanfare Group, Inc., 448 E. Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **06719426.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 13-11-07
Pioneer Research Center USA, Inc., 101 Metro Drive Suite 264, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague

(21) **06720314.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC, EPO FORM 1205A DATED 06.02.2008
Softlight, Inc., 900 Wilshire Drive Suite 202, Troy MI 48084, US
EPO Munich

(21) **06720751.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 30.01.08
Khoury, Michael D., 54621 Salem Drive, Shelby Township, MI 48316, US
EPO The Hague

(21) **06722369.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 14.02.2008 (EPO Form 1205A)
Lu, Zhe, Six Alley, Nanhua Road Datang Haizhu District, Guangzhou, Guangdong 510305, CN
EPO The Hague

(21) **06723172.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
EPO The Hague

(21) **06723173.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
EPO The Hague

(21) **06725312.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
MICAP PLC., Ashton House, No. 1 The Parks Lodge Lane, Newton-le-Willows WA12 0JQ, GB
EPO Munich

(21) **06727627.9**
"Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE" daté le 15.01.2008 (OEB Form 1205A)
Technobright S.r.l., Via Helvia Recina, 2, 62010 Macerata, IT
EPO Munich

(21) **06735622.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Ichannex Corporation, 11622 El Camino Real Suite 100, San Diego CA 92130, US
EPO The Hague

(21) **06736014.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R. 112 EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.11.2007)
Nova Resolution Industries, Inc., 1436 Williamsbridge Road, Bronx NY 10461, US
EPO The Hague

(21) **06737776.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 28-01-08
ENTITY BEAUTY, INC., Suite 1500, 2 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606, US
EPO The Hague

(21) **06739188.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC sent on 31-01-2008 to MEADWESTVACO Corporation at One High Ridge Park, Stamford, CT, 06905 USA
MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
EPO Munich

(21) **06739189.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC sent on 31-01-2008 to MEADWESTVACO Corporation at One High Ridge Park, Stamford, CT, 06905, USA
MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
EPO Munich

(21) **06739534.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 08-02-08
Toly, Christopher, 1444, NW 52nd Street, Seattle, WA 98107, US
EPO Munich

(21) **06740021.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A mailed 07.12.07
C2C Technologies LLC, 1000 Westgate Drive, Suite 251, St. Paul, MN 55114, US
EPO Munich

(21) **06741143.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Memco Solutions Pty Limited, Unit 16, 17 Shellcove Road, Neutral Bay, NSW 2089, AU
EPO The Hague

(21) **06742045.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)Epc dated 05-02-08
Zhang, Yu, Hebian Village Nonjiahe Street Baiyun District of Guangzhou, Guangdon 510000, CN
EPO The Hague

(21) **06742128.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14/02/2008
ODD. HK Limited, Room 327 Metro Centre II, No.21 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **06746130.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS AS PER OUR COMMUNICATION (EPO FORM 1205A) DATED 6.2.2008
Shimizuta, Kouichi, 4-12-3 Shibakubo-cho, Nishi, Tokyo-shi Tokyo 1880014, JP
EPO The Hague

(21) **06749115.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 06.02.2008
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
EPO Munich

(21) **06750640.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC.EPO Form 1205A dated 03.01.2008
Aim Holdings Llc., 714 E. Monument Ave., Suite 216, Dayton, Ohio 45402, US
EPO The Hague

(21) **06751705.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (25-01-2008)
Intel Corporation, 4516 Seton Center Parkway, Suite 275, Austin, TX 78759, US
EPO The Hague

(21) **06751925.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 04/02/2008
Hyde, Edward Jr., 2829 Arnoldson Avenue, San Diego, California 92122, US
EPO The Hague

(21) **06752079.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 29-01-08
Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US
EPO The Hague

(21) **06757457.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.12.2007)
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **06757634.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A (29.01.08)
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **06757652.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS AS PER OUR COMMUNICATION OF 29.01.2008 (EPO FORM 1205A)
AHNLAB, Inc., 8F V-Valley 724, Suseo-dong, Kangnam-ku Seoul 135-220, KR
EPO The Hague

(21) **06757665.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A (31.01.08)
Kim, Doo-Yong, 202 Sun-Kyoung Villa, 279-408, Sang-Do 4 Dong, Dongjak-Gu, 156-821 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **06758512.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A of 21.01.08
Hyde, Edward Jr., 2928 Arnoldson Avenue, San Diego, CA 92122, US
EPO The Hague

(21) **06759199.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 28.01.08
Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **06759451.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A (31.01.08)
Applied Voice & speech Technologies, Inc., 27121 Towne Center Drive Suite 210, Foothill Ranch, CA 92610-2807, US
EPO The Hague

(21) **06760030.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 31.01.08
Calderon, Luis Jr., 21531 Montbury Drive, Lake Forest, California 92630, US
EPO The Hague

(21) **06760401.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 01.02.08
Rieders, Daniel, 201 S. Alvarado Street, Suite 819, Lons Angeles, CA 90057, US
EPO The Hague

(21) **06768636.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rules 112(1) EPC
Park, Kang-Su, 104-305 Hyundai 1st Apt., Dowha-dong, Mapo-gu, Seoul 121-040, KR
EPO The Hague

(21) **06768770.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
EPO The Hague

(21) **06770405.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (01-02-2008)
Mogware, LLC, 1326 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
EPO The Hague

(21) **06771413.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Homer, Gregg S., 3329 Coy Drive, Sherman Oaks, CA 91423, US
EPO The Hague

(21) **06771835.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A of 08.02.08
J. True Martin Irrevocable Trust, 2878 Mahan Drive, Tallahassee, FL 32308, US
EPO The Hague

(21) **06784321.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 29.01.2008).
INNOVENE USA LLC, 200 East Randolph Drive, Suite 2500, Chicago IL 60601, US
EPO Munich

(21) **06842322.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A (25.01.08)
van der Linde, Leon, Virgen del Carmen 14 Buzon 779, Moraira, 03724 Alicante, ES
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 939 329** (51) ***G02C 7/10***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 26.12.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 984 023** (51) ***C07K 14/705***
(48) 16.04.2008 (13) B9
(45) 25.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 205 875** (51) ***G06K 13/08***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 13.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 236 859** (51) ***E21B 17/00***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 26.12.2007
(84) DE DK GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 288 969** (51) ***G21F 1/08***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 09.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 289 043** (51) ***H01M 8/10***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 05.12.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 292 473** (51) ***B60T 13/66***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 06.02.2008
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 325 076** (51) ***C08L 25/12***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 20.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 338 783** (51) ***F02F 11/00***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 09.01.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 361 836** (51) ***A61F 2/16***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 16.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 409 197** (51) ***B23Q 1/70***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 30.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 427 059** (51) ***H01R 9/26***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 439 295** (51) ***F02D 41/04***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 453 449** (51) ***A61F 13/00***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 20.02.2008
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(48) 16.04.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 819 111** (51) ***H04L 12/56***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 833 175** (51) ***H04B 1/707***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 837 431** (51) ***D06B 5/16***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 844 672** (51) ***A43B 9/10***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 852 667** (51) ***F27D 5/00***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 865 654** (51) ***H04L 9/06***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 865 655** (51) ***H04L 9/06***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 886 856** (51) ***B60J 1/20***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 890 032** (51) ***F03B 13/14***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 892 832** (51) ***H03H 9/56***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 892 911** (51) ***H04L 27/26***
(48) 16.04.2008 (13) A8
(43) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie